

**Управленческие механизмы формирования
творческого потенциала участников
открытого школьного сообщества
в организации практик ОУР
через информатизацию образа жизни
государственного учреждения образования
«Средняя школа № 3 г. Осиповичи»**

Анатолий Титович Щемелёв
директор государственного учреждения образования
«Средняя школа № 3 г. Осиповичи»

Современный обучающийся – мобильный обучающийся!



Информатизация школы – необходимое условие устойчивого развития местного сообщества

У истоков информатизации



СШ-3 г. Осиповичи



У истоков создания компьютерной базы



**Представители
шотландского
отделения фонда
«Линия жизни детям
Чернобыля»
2002г...**



СШ-3 г. Осиповичи

*Представители шотландского отделения фонда
«Линия жизни детям Чернобыля» 2018г.*



СП-3 г. Осиповичи

«Управленческие механизмы формирования творческого потенциала участников открытого школьного сообщества в организации образовательных практик ОУР»

Цель проекта: разработка управленческих механизмов внедрения модели организации образовательных практик в интересах устойчивого развития в систему деятельности государственного учреждения образования «Средняя школа № 3 г. Осиповичи» через информатизацию образа жизни участников открытого школьного сообщества

**Управление
кадрами**

Материальное
стимулирование

Обучение кадров

Оценка деятельности

Подбор кадров

**Управление образовательным
процессом**

Организация ОП /
создание ЭОР

Организация
взаимообучения

Мониторинг качества

Сетевое
взаимодействие

**Материально-
техническое
обеспечение**

**Организационно-
управленческий
механизм – единое
информационное
пространство**

Контроль

Организация

Планирование

Анализ

**Программирование
деятельности УО**

Модернизация

Контроль за использованием

Спонсорские средства

Деятельность

Внебюджетная

Выявление
проблемы

Анализ

проблемы

Исследование

причин

Прогнозирование

результата

Мониторинг

Контроль

Организация
обратной связи

Документооборот

**Принятие
управленческих решений**

**Оперативность
информационного обеспечения**

Создание электронных образовательных ресурсов (ЭОР)

Номинация: «ЭОР в общем среднем образовании»

тема

World
of wonders

Form 6

Электронное сопровождение
к учебнику **“English 6”**

Создание электронных образовательных ресурсов (ЭОР)

Игра-тренажер по геометрии для 8 класса

«ЭОР в общем среднем образовании»

Автор Актуальность Цель, задачи Новизна Содержание Требования

ГУО «Средняя школа №3 г. Осиповичи»



АВТОР { **Лисицкая Анна Александровна**
учитель математики и информатики

Название

Заключение

Источники

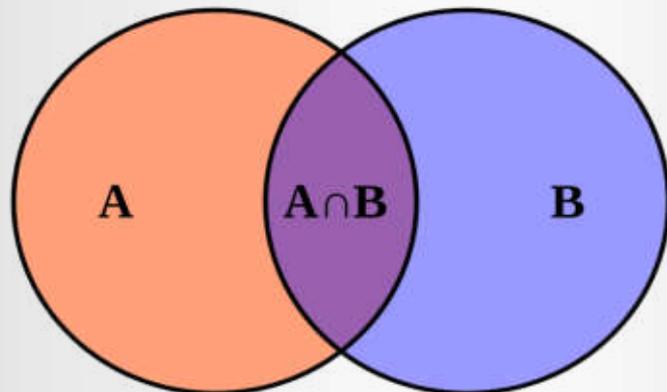


Создание электронных образовательных ресурсов (ЭОР)

6 класс

математика

«Множество»



Оглавление

ГУО «Средняя школа №3
г. Осиповичи»



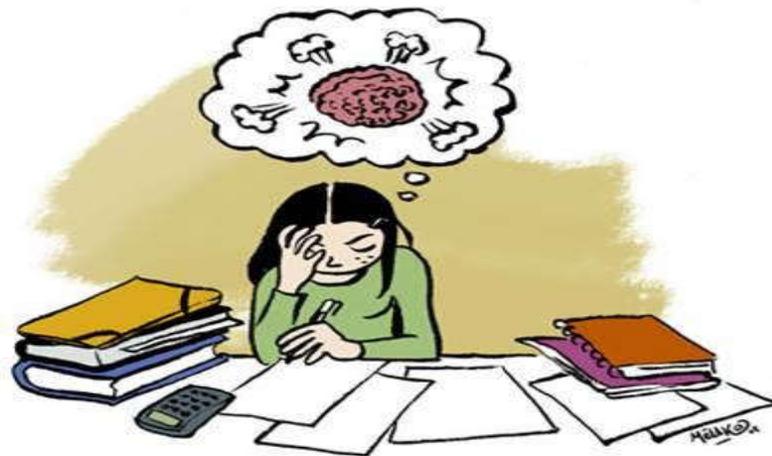
**учитель математики
и информатики**

**ЛИСИЦКАЯ
Анна Александровна**

Республика Беларусь
Государственное учреждение образования
«Средняя школа № 3 г. Осиповичи»

Областной этап конкурса научно-технического творчества учащихся
Союзного государства «Таланты XXI века»
Секция 6. Программирование и вычислительная техника

Электронный помощник учителя



Государственное учреждение образования
«Средняя школа № 3 г. Осиповичи»,
Молодежное объединение
«Творчество учителя и учащихся»

Исполнитель работы:

Клечко Константин Иванович, 10 класс

Руководители работы:

Лисицкая Анна Александровна,
учитель математики и информатики
второй квалификационной категории
ГУО «Средняя школа № 3 г. Осиповичи»;
Лисицкий Марк Александрович,
учитель математики и информатики
второй квалификационной категории
ГУО «Средняя школа № 3 г. Осиповичи»

Беларусь, г. Осиповичи, 2019

Информационно-библиотечный центр

От библиотеки к информационно-библиотечному центру



**Фонд медиаресурсов: 489 дисков
44 наименования современных ЭСО**



Мастер-класс "Методика разработки авторских электронных ресурсов для функциональной грамотности всех (на примере ресурсов по математике и информатике)"

Дата: 7 октября в 16:33, Обновлено 7 октября в 23:10

Автор: [Лисицкая А. А.](#)

239 просмотров



Мероприятие в рамках Декады "Образование в интересах устойчивого развития для всех".

Круглые столы, семинары, конференции, открытые уроки, мастер-классы стали своеобразной формой повышения квалификации учителей, обмена опытом, стимулом профессионального роста.

7-го октября в нашей школе проходил мастер-класс учителя математики и информатики Лисицкой А. А. по теме: **"Методика разработки авторских электронных ресурсов для функциональной грамотности всех (на примере ресурсов по математике и информатике)"**.

В ходе заседания участники познакомились с методикой создания электронных образовательных ресурсов на примере следующих авторских разработок:

- **"[Игра-тренажер по геометрии для 8 класса](#)"**, созданная в среде программирования Scratch 2.0;
- **"[MyMathPet - онлайн игра-тренажер по математике для 5-8 классов](#)"**, разработанная средствами конструктора 2D игр Construct 2;
- **"[Электронный помощник учителя](#)"** (обладатель диплома II степени на областном этапе конкурса "Таланты XXI века"), написанный в рамках научно-исследовательского проекта по информатике на языке программирования PHP с

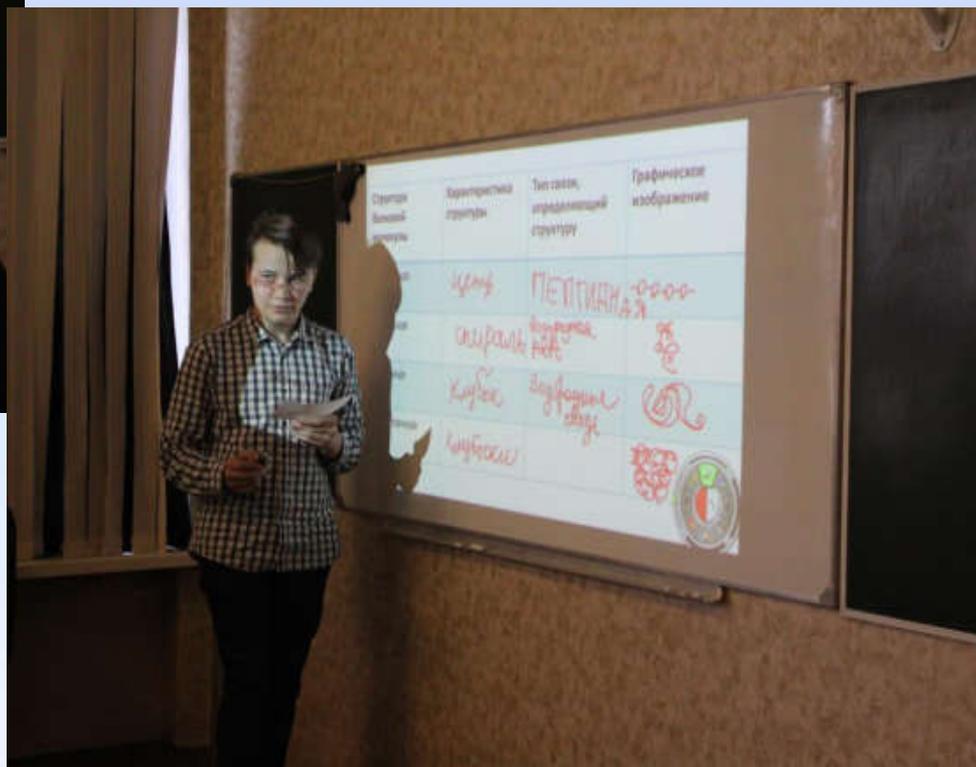
Информационные технологии в образовательном процессе



Информационные технологии в образовательном процессе



Информационные технологии в образовательном процессе



Четверть: 13 января 2020 г. - 28 марта 2020 г.

Электронный журнал

Весь класс

				Январь			Февраль							Март							Итого			
	Темы уроков:																							
	Прогнозируемая отметка			23	28	30	04	06	11	13	18	20	25	Контр 27	03	05	10	12	Лабор 17	19	24	26	Пропусков	Четверть
наим	преоб	Ср	ЧТ	ВТ	ЧТ	ВТ	ЧТ	ВТ	ЧТ	ВТ	ЧТ	ВТ	ЧТ	ВТ	ЧТ	ВТ	ЧТ	ВТ	ЧТ	ВТ	ЧТ			
1. Белогуров Николай	6	6	6.33		4			н	7	н		7		н				н	7	7			4	7
2. Волкотруб Владислав	8	8	6.43		5			н	6			7	8	8				н	7	н			3	7
3. Воробьева Вероника	7	5	5.56		5			5	8	н		5	н	5					5	6			2	6
4. Галиевская Валерия	9	9	8.4	9	н	н	н	н	н	н		н		9				7	н		9		8	9
5. Гречный Артур	5	5	5		6		6		5			4		4			н	н	4	6			2	5
6. Зацарынная Елизавета	7	7	6.86		7		8		7			7		6		н	н		6	н			3	7
7. Казловская Анастасия	7	5	5.4		5				8			н		5					5	н			3	5
8. Мазур Валерия	7	6	5.57		5		н	н	6			6		6					4	7		н	3	6
9. Макарцев Ростислав	4	3	3.17		3			н	3			н		3					3	3			2	3
10. Морозова Мария	6	5	4.57		3			н	4	н		5		6			н		4	6	н		4	5
11. Пирожник Роман	7	6	5.86		5		н	5	н			5		7	н	н			7	7			4	6
12. Плаксина Анастасия	7	7	6.25		5		н		8		7	7		6		н			н	6	н	н	5	6
13. Салыга Анастасия	7	6	5.75	н	н		н		7			н	н	6					5	н	н	н	8	6
14. Саманчук Елена	7	6	6.4		7			н	8			н		6					6	н			3	6
15. Трибушевская Алеся	6	6	6.4		н		н		8			5	н	н		7			7	н			5	7
16. Тумилович Ярослав	6	6	6.29		5		н		5	8		7		н			7		7	н		н	4	7
Домашние задания:				<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>																		
				23	28	30	04	06	11	13	18	20	25	27	03	05	10	12	17	19	24	26		
				ЧТ	ВТ	ЧТ	ВТ	ЧТ	ВТ	ЧТ	ВТ	ЧТ	ВТ	ЧТ										

Автоматизированная система составления меню.

ет (Полдник) 11-13 лет (1 разовое) бюджет

11 - 13 лет (2-разовое б/платное)	14-17 лет (1 разовое) бюджет	14-17 лет (2-х разовое б/платное)	5 - 11 классы (Завтрак, р/оплата)	5 - 11 классы (Обеды, р/оплата)	6-10 лет (Спортивный класс)	11-13 лет (Спортивный класс)
6-10 лет Обеды р/опл (Спорт. класс)	11-13 лет Обеды р/опл (Спорт. класс)	ПИТАНИЕ Учителя	КЛАДОВАЯ	РЕЦЕПТУРА БЛЮД	Отчёты	БУХГАЛТЕР

№	Дата	Категория	К-во питающихся	Цена дня	Ответственный	Последняя правка
1	11 апреля 2018. Среда	6-10 (спортив. класс)	11	1.33	Шеф повар Дубик	Щемелев Анатолий (11-04-2018 11:09)
		5-11 кл. (Завтрак, р/опл)	205	1	Шеф повар Дубик	Щемелев Анатолий (11-04-2018 12:39)
		11-13 (спортив. класс)	4	0.92	Шеф повар Дубик	Щемелев Анатолий (11-04-2018 13:17)
		6-10 (ГПД) р/опл	46	2.49	Шеф повар Дубик	Щемелев Анатолий (11-04-2018 13:15)
		6-10 лет (бюджет)	161	1.08	Шеф повар Дубик	Щемелев Анатолий (11-04-2018 11:18)
		11-13 лет (1р., бюджет)	1	1.05	Шеф повар Дубик	Щемелев Анатолий (11-04-2018 10:46)
		14-17 лет (бюджет)	1	1.05	Шеф повар Дубик	Щемелев Анатолий (11-04-2018 10:55)
		6-10 (Обеды, р/опл)	68	2.22	Шеф повар Дубик	Щемелев Анатолий (11-04-2018 13:14)
		6-10 (2-х р. б/пл)	55	2.09	Шеф повар Дубик	Щемелев Анатолий (11-04-2018 13:13)
		11-13 (2-х р. б/пл)	42	2.09	Шеф повар Дубик	Щемелев Анатолий (11-04-2018 13:16)
		14-17 (2-х р. б/пл)	17	2.10	Шеф повар Дубик	Щемелев Анатолий (11-04-2018 11:00)
		6-10 (3-х р. б/пл)	18	2.48	Шеф повар Дубик	Щемелев Анатолий (11-04-2018 13:13)
		5-11 кл. (Обеды, р/опл)	35	2.06	Шеф повар Дубик	Щемелев Анатолий (11-04-2018 13:17)
		6-10 Обеды (спорт. кл.)	14	1.00	Шеф повар Дубик	Щемелев Анатолий (11-04-2018 11:12)
Сотрудники	5	1	Шеф повар Дубик	Щемелев Анатолий (11-04-2018 11:15)		
		6-10 (спортив. класс)	12	1.33	Шеф повар Дубик	Щемелев Анатолий (10-04-2018 12:37)
		5-11 кл. (Завтрак, р/опл)	182	1	Шеф повар Дубик	Щемелев Анатолий (10-04-2018 12:36)
		11-13 (спортив. класс)	4	0.92	Шеф повар Дубик	Щемелев Анатолий (10-04-2018 12:38)

Международный конкурс по информатике «Бобёр 2019»

2019

2019

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНКУРС
ПО ИНФОРМАТИКЕ

БОБЁР

Всего:	286
1-4 классы:	125
5-11 классы:	161

Дипломы 72

Абсолютный победитель
Потапова Екатерина

1

1 степени: 25

2 степени: 21

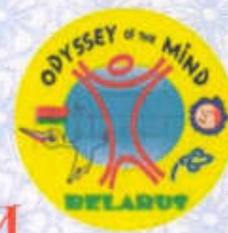
3 степени: 25



Подробная информация на сайте конкурса <http://bebras.ru>



Белорусское психоаналитическое общество
Авторская группа «Референт»



ХІV РЕСПУБЛІКАНСКІЙ ЭТАП
МЕЖДУНАРОДНОГО КОНКУРСА КРЕАТИВНОСТИ

«ОДИССЕЯ РАЗУМА»

2019

"ОСКАР"

ГУО "Средняя школа № 3 г. Осиповичи"

Division I Problem V

"OPPOSITES DISTRACT"



2
place

Co-chairmen of the
organizing Committee:

Minsk
9 February 2019



Jakov Kolominsky

Nick Alekseev

Marina Bardiyana



ODYSSEY OF THE MIND





Школьный этнографический музей

«Спадчына»



Віртуальна экскурсія па этнаграфічнаму музею

Музейная комната книги



Виртуальное путешествие по музейной комнате

Музейная комната энергосбережения



Музей воинов-интернационалистов



- Учительская
- Классы
- Фотоальбомы
- Новости
- Файловый архив
- Обратная связь
- Расписание
- Статистика посещений

- Одно окно
- Правила внутреннего распорядка обучающихся
- О школе
- Инновационный проект
- Проект "Зеленые школы"
- Шестой школьный день
- Воспитательная работа
- Методическая работа
- Профориентационная работа
- Начальная школа
- Попечительский совет
- Наши достижения
- Профсоюзный вестник
- Медиацентр
- Молодежные организации
- ПКПП
- С какого возраста необходимо начинать занятия с логопедом?
- СППС информирует
- Музей и музейные комнаты
- XVIII республиканская выставка научно-методической литературы
- "Супер Тройка" среди членов ОО "БРПО"
- Персональные сайты учителей
- Личный кабинет Зайцевой С.В.
- Клуб экологического мониторинга

Фотоальбомы



Фотоотчёт (шестой школьный день 14.03.2020 г.)

20 фотографий
создан 16 марта



Концерт, посвященный 8 марта

33 фотографии
создан 9 марта



Фотоотчёт (шестой школьный день 07.03.2020 г.)

46 фотографий
создан 9 марта



Фотоотчёт (шестой школьный день 29.02.2020 г.)

27 фотографий
создан 2 марта



Спортивные сооружения

29 фотографий
создан 2 марта



Квест-игра "Тропой безопасности" в рамках единого дня безопасности

40 фотографий
создан 2 марта



27.02.2020

32 фотографии
создан 28 февраля



Фотоотчёт (шестой школьный день 22.02.2020 г.)

49 фотографий
создан 25 февраля



Прием в БРСМ

13 фотографий
создан 18 февраля



Фотоотчёт (шестой школьный день 15.02.2020 г.)

19 фотографий
создан 17 февраля



Неделя профориентации

52 фотографии
создан 16 февраля



Неделя английского языка

28 фотографий
создан 10 февраля



Информационно-образовательная акция "Чистые руки" под девизом "Чистые руки спасают жизнь"

15 фотографий
создан 10 февраля



Фотоотчёт (шестой школьный день 08.02.2020 г.)

41 фотографии
создан 10 февраля



Фотоотчёт (шестой школьный день 01.02.2020 г.)

15 фотографий
создан 3 февраля

Обратная связь как один из способов расширения партнерства

- Фотоальбомы
- Новости
- Файловый архив
- Обратная связь
- Расписание
- Статистика посещений

- Одно окно
- Правила внутреннего распорядка обучающихся
- О школе
- Инновационный проект
- Проект "Зеленые школы"
- Шестой школьный день
- Воспитательная работа
- Методическая работа
- Профориентационная работа
- Начальная школа
- Попечительский совет
- Наши достижения
- Профсоюзный вестник
- Медиацентр
- Молодежные организации
- ПКПП
- С какого возраста необходимо начинать занятия с логопедом?
- СППС информирует
- Музей и музейные комнаты
- XVIII республиканская выставка научно-методической литературы
- "Супер Тройка" среди членов ОО "БРПО"
- Персональные сайты учителей
- Личный кабинет Зайцевой С.В.
- Клуб экологического мониторинга Могилевской области
- Виртуальный кабинет белорусской мовы і літаратуры

Посещаемость сайта

с 2017-09-01 по 2020-04-01

Статистика по ВСЕМ пользователям (авторизованным и неавторизованным):
(данные google analytics)

Пользователи	41 021
Просмотры страниц	2 253 166
Сеансы	339 258

Статистика по авторизованным пользователям:





Робототехника WeDo (6-10 лет)

90 мин. раз в неделю.

На занятиях ребята создают роботов из конструктора Lego WeDo и «оживляют» их с помощью компьютерной программы. Освоение точных наук проходит просто и весело. [Подробнее](#)



Scratch- программирование (8-10 лет)

90 мин. раз в неделю.

Scratch – язык программирования, ориентированный на детей. На занятиях ученики создают мультфильмы, компьютерные игры, интерактивные открытки и презентации. [Подробнее](#)



Мобильная разработка (9-14 лет)

90 мин. раз в неделю.

Создание игр и приложений для смартфонов на Android. Дети пробуют себя в роли дизайнеров, программистов и тестировщиков. [Подробнее](#)

Участие в декаде «Образование в интересах устойчивого развития»

Семинар на базе школы по устойчивому развитию на местном уровне 25-27 сентября 2019 года с приглашением представителей местных органов власти, методистов и ведущих специалистов отдела образования, спорта и туризма Осиповичского райисполкома, ЖКХ, водоканала, СМИ и др.



Информационно-экологические мероприятия по работе с местным сообществом и населением

Вклад в решение проблем по теме «Устойчивое развитие на местном уровне» – город Осиповичи стал подписантом Мэров городов



Видеосеминар
Потсдам - Осиповичи
«Привлечение и реализация
международной помощи в
рамках Соглашения мэров
городов по климату и энергии»



Осиповичский
райисполком



<https://os3.schools.by>

Интерактивная выставка – 2019 "ОУР для всех: опыт организации практик образования в интересах устойчивого развития в учреждениях образования, общественных и местных сообществах"



Общественная экологическая ассоциация

«Ради жизни на Земле»

Дата создания - 27 сентября 1995 года



Экологическое молодёжное общественное объединение

«Ради жизни на Земле»

Дата переименования – 31 марта 2004 года

ЭМОО "Ради жизни на Земле"



Проект финансируется
Европейским Союзом



Полноправные люди.
Устойчивые страны.

**С декабря 2018 г. в ГУО «Средняя школа № 3
г. Осиповичи» действует клуб
экологического мониторинга в рамках проекта
«Вовлечение общественности в экологический
мониторинг и улучшение управления охраной
окружающей среды на местном уровне»**

[Клуб экологического мониторинга Могилевской области](#)



Метеостанция – мониторинг воздушной среды



ГУО «Средняя школа №3 г. Осиповичи» - присвоен статус «Зеленая школа»



Направления деятельности:

- Биоразнообразие
- Энергосбережение
- Водосбережение
- Обращение с отходами
- Мониторинг окружающей среды
- Информационно-экологические мероприятия по работе с местным сообществом

Проект "Зеленые школы"

Развитие творческого потенциала обучающихся

Областное телевидение, программа «Зеленая карта»





Энергоэффективный образ жизни



Адрес сайта: <https://school3energo.wixsite.com/osipovichi>

*Множество
маленьких людей
о множестве
маленьких уголков
мира, делая много
маленьких дел,
изменяют
окружающий мир.*



Наши семинары



Дни энергии



Калейдоскоп презентаций

Распространение информации по энергоэффективности в г. Осиповичи

Копилка исследовательских работ



**Управление
кадрами**

Образовательное обеспечение

Материальное
стимулирование

Обучение кадров

Оценка деятельности

Подбор кадров

Организация
ОП

Организация
взаимообучения

Мониторинг качества

Сетевое
взаимодействие

**Материально-
техническое
обеспечение**

**Единое
информационно-
образовательное
пространство
открытого
школьного
сообщества**

Внебюджетная
деятельность
Спонсорские средства
Использование
техники и ЭСО

Мониторинг

Контроль

Организация
обратной связи

Документооборот

Выявление
проблемы

Анализ

проблемы

Исследование
причин

Прогнозирование
результата

**Принятие
управленческих решений**

**Информационное
обеспечение**

Контроль

Организация

Планирование

Анализ

**Программирование
деятельности УО**

ПРОГРАММНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ

ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ

ПРОЦЕСС

Внешнее информационное пространство

пространство

информационное

Экологический компонент

Механизм формирования творческого потенциала

Экономический компонент

Социальный компонент



СРЕДНЯЯ ШКОЛА №3

Формирование экокультуры

ЭМОО «Ради жизни на Земле»

Клуб «Экомониторинга»

Школа Энергосбережения

Школа «Юных лесоводов»

«Зеленая школа»

Дистанционное образование

Связь с другими ОУ

Сетевые программы

Сетевые конкурсы

Кадровое обеспечение

Образование для УР

Дополнительное образование

Создание ЭОР

Дистанционные олимпиады

Внешнее информационное пространство учреждения образования

Партнерские связи

Гражданственность и патриотизм

Идеология государства

Гендерное равенство

Инклюзия

Сайт Os_school@tut.by



Спасибо за внимание!!!