



реализация във висшите училища и на трудовия пазар в условията на конкуренция.

## 2.2 GOALS AND OBJECTIVES

What are the solutions you propose to address the identified problems?

Цели и намерения

Какви разрешения на посочените проблеми предлагате?

### Цели на проекта:

- **Повишаване на мотивацията у учениците и учителите** за качествен учебен процес. Провеждането на мултимедийни уроци в специализирани кабинети за билингвално обучение е предпоставка за:
  - подобряване на емоционалната нагласа у ученици, които до този момент не желаят да изучават учебния предмет;
  - повишаване на мотивацията на учениците за учебен труд;
  - по-добро затвърждаване на придобитите умения и навици;
  - по-активно участие на учениците в учебния процес.
- **Интегриране на езиковото и предметното обучение** като основен принцип на билингвалното обучение. В часа по чужд език преподаването е фокусирано върху формата, а при интегрираното интердисциплинарно обучение – върху смисъла и комуникацията. Билингвалното обучение е надграждане над традиционното езиково обучение, защото предлага:
  - обогатени учебни стратегии и междупредметни връзки;
  - автентична употреба на езика, вместо псевдореална и фиктивна;
  - усвояване на специфична терминология
  - акцентирание върху съществени и значими житейски знания и умения;
  - групова работа или работа по двойки, което повишава активността и самоувереността на обучаваните.
- **Формиране на активна гражданска позиция у учениците** по отношение както на овладяването на стратегии за учене и за индивидуално търсене с цел развиване на интелекта, така и на стопанисване и опазване на училищната среда. Посланието на проекта към учениците ще е да са активна негова страна при повишаване степеня на тяхната подготвеност и конкурентноспособност. Иновациите в обучението да изградят у учениците ключови компетентности, базови умения за работа в екип и да им показват не само как успешно да учат, но и да носят отговорността за своето собствено обучение и реализация.
- **Включване на родителската общност и на младите хора в т. нар. обществена работа** – трудното, продължително усилие да се работи с разнообразна група хора за решаването на реални проблеми на общността.
- **Осмислянето от педагогическата колегия на проектната работа** като допълнителен източник за финансиране на дейности.

### Решения:

- **Изграждане на 3 модерни специализирани кабинети по природни науки и лаборатории**



**към тях.** Оборудването на кабинетите по химия, биология, физика с интерактивни бели дъски, мултимедия, компютри ще даде възможност на учениците да работят със съвременни уреди, да наблюдават и извършват експерименти, да обработват получените резултати. Ще се засили интересът към заобикалящия свят, ще се повиши екологичното образование и езиковата компетентност на учениците. Предвидено е използването на софтуер за симулация на експерименти и опити с учебна цел, CD ROM енциклопедии или справочници. В кабинета по физика всеки обучаем работи на компютър, на който е инсталирано мултимедийното практическо упражнение с конкретна теоретична насоченост. Пред него е отворен и файл, даващ инструкции за изпълнение на задачата, дава се възможност на учениците сами да посетят уебсайтове, представящи възможности за разработване на интерактивни задачи или такива, които биха им послужили като база данни. В учебните програми по предмети в различните класове са включени лабораторни упражнения, съобразени с държавните образователни изисквания. Специализираните лаборатории към кабинетите по физика, химия и биология ще осигурят ефективност на провежданата лабораторна дейност, както и участието на екипи от ученици и учители в международни проекти и програми.

- **Изграждането на кабинет по обществени науки и оборудването му с мултимедия** ще подсили качествено използването на допълнителни материали на чужд език по предмети, по които в България няма преведени учебници /например: свят и личност, философия, история/. Закупуването на мултимедийни съвременни атласи и справочници ще е предпоставка за превръщането на учителя в медиатор между информационното насищане и подредените знания днес. Изучаването на обществените науки на чужд език ще подпомогне формирането на умения и ключови компетентности на учениците, необходими им за по-качествена реализация в следващ етап на образованието им и на трудовия пазар. Работата в модерно оборудван кабинет по обществени науки ще мотивира учениците и учителите за участие в олимпиадата по гражданско образование, организирана от МОМН.