

Ресурсное обеспечение создания инженерного класса

Кадровое обеспечение

Качественные показатели кадрового состава	Количество / в процентах
Общее число педагогов, работающих в гимназии, в том числе:	52
- психолог	1
- социальный педагог	1
- тьютор	1
-логопед	1
Научный руководитель	1
Научный консультант	3
Образовательный уровень:	
- высшее образование	48/91
- незаконченное высшее	5/9
Стаж работы:	
- менее 5 лет	8/15
- от 5 до 10 лет	6/11
- от 10 до 20 лет	14/26
- более 20 лет	25/48
Квалификация:	
- высшая категория	20/38
- первая категория	15/29
- вторая категория	10/19
- не аттестованы	8/14
Прошли курсовую подготовку по ФГОС	41/77
Прошли курсовую подготовку	51/98

Из них:

- учитель физики (образование высшее педагогическое, первая квалификационная категория);
- учитель технологии (образование высшее, высшая квалификационная категория);
- учитель математики (образование высшее педагогическое, высшая квалификационная категория);
- учитель черчения (образование высшее педагогическое, первая квалификационная категория).

К работе с инженерным классом будут привлечены преподаватели СГГА, НГТУ, НПТ.

Материально-техническое обеспечение:

№	Наименование	Количество
1.	Компьютер + ноутбук (используемые в учебном процессе)	63 шт.
2.	Мобильный компьютерный класс	2 комплекта (28)
3.	Интерактивная доска	7 шт.
4.	Мультимедийный проектор	16 шт.
5.	Интерактивная приставка MimioTeach	2 шт.
6.	Интерактивная сенсорная панель	1 шт.

7.	Цифровая лаборатория Архимед	1 комплект
8.	Цифровая лаборатория Vernier	1 комплект
9.	МФУ	22 шт.
10.	Принтер	5 шт.
11.	Сканер	3 шт.
12.	Ксерокс	2 шт.
13.	Класс робототехники	1 комплект
14.	Документ-камера	2 шт.
15.	Видеокамера	2 шт.
16.	Фотоаппарат	1 шт.
17.	Концертное оборудование	3 комплекта
18.	Микрофоны	5 шт.
19.	Диктофон	1 шт.
20.	Типографское оборудование (ризограф, брошюратор, копировальный аппарат, ламинатор, степлер)	1 комплект
21.	Лабораторное и практическое оборудование по различным разделам биологии	
22.	Лабораторное и практическое оборудование по различным разделам географии	
23.	Лабораторное и практическое оборудование по различным разделам физики	
24.	Оборудование и оснащение по предмету «физическая культура»	

Кабинет технологии оснащен:

1.	Рабочие места для ручной обработки древесины	10
2.	Рабочие места для ручной обработки металла	10
3.	Токарные станки по дереву	3
4.	Сверлильные станки	2
5.	Комплекты инструментов для ручной обработки древесины (рубанки, пилы, стамески, долота, киянки)	10
6.	Комплекты инструментов для ручной обработки металла (пилы, напильники, ножницы, молотки, зубила)	10
7.	Наборы токарных стамесок для обработки дерева	2
8.	Выжигатели по дереву	8
9.	Ручные лобзики	15
10.	Штангенциркули	3
11.	Программное обеспечение «nanoCAD»	

Для создания инженерного класса необходимо следующее пополнение материально-технической и программной базы гимназии:

№	Наименование	Количество
1.	Наборы электротехнических конструкторов (типа «Знаток»)	15
2.	Микростанки различной конфигурации	15
3.	Макеты различных устройств, в том числе и в разрезе	По темам
4.	Интерактивная доска с встроенным проектором	1
5.	Компьютер	1
6.	Программное обеспечение Solid Works	