**Анализ результатов мониторинга реализации Стратегии развития МОС в части «Повышение качества физико – математического образования школьников»**

Цель: совершенствование условий образования учащихся школ города Лесосибирска по физике и математике.

Задачи:

1. Проанализировать показатели деятельности образовательных учреждений города и МСО в целом согласно критериям Стратегии в части физико – математического образования;
2. Установить степень соответствия условий образования заявленным приоритетам;
3. Систематизировать и обобщить эффективный опыт; разработать модель его диссеминации;
4. Выявить места образовательной деятельности, имеющей отрицательную динамику; разработать меры по устранению.

Критерии и параметры качества образовательного процесса с учетом задач проекта «Повышение качества физико – математического образования школьников»:

**Доля участия в ЕГЭ:**

**Результаты ЕГЭ 75 и более:**

**Результаты ЕГЭ 95 и более:**

**Динамика качества обученности по математике:**

**Динамика качества обученности по физике:**

**Средний балл ЕГЭ:**

**Доля обучающихся по профильным образовательным программам:**

**Средний балл ЕГЭ обучающихся по профильным образовательным программам:**

**Доля ОУ, реализующих модели профильного обучения по физике и математике:**

**Доля учащихся, реализующих ИУП:**

**Наличие образовательных программ, реализуемых в сетевой форме:**

**Включенность учащихся старшей школы в программы «профессиональных проб» и «социальных практик»:**

**Организация интенсивных физико – математических школ:**

**Наличие образовательных программ, реализуемых в сетевой форме:**

**Повышение квалификации в области физико – математического образования:**

|  |  |
| --- | --- |
| Реализуемые современные образовательные технологии | Проектная технология, ИКТ – технологии, ТРКМ, технология групповой работы, КСО, игровые технологии, РО, проблемное обучение, дифференцированное обучение, продуктивное обучение, УДЕ, ТРИЗ. |

**Оснащение современным оборудованием процесса обучения по физике и математике**:

|  |  |
| --- | --- |
| Доля ОУ, оснастивших УВП Ф/М современным оборудованием | Проекторы, мультимедиа, лаб. «Архимед»; зD принтер, ручки, станок; программное обеспечение |

**НПБ оснащение реализации проекта «Повышение качества физико – математического образования»**