

Сабақтың тақырыбы:

Білім- ғылымның табысы

Талап Сұлтанбеков-фантастика жанрының жазушысы

Талап Сұлтанбеков

Ғажайып
планета

Тіл жамыту

- ҒЫЛЫМ-ҒЫЛЫМИ, ҒЫЛЫМИ ТАБЫС
- Қазіргі таңда Қазақстанда ғылым саласы 5 бағыт бойынша дамып келеді.

Ол **энергетика, шикізат** пен **өнімді** тереңнен **өңдеу**, ақпараттық және телекоммуникациалық технологиялар, өмір туралы ғылым мен ұлттық ақыл-ой әлеуеті.

- «**Білім-ғылым-инновация**» үштігі – Қазақстан Республикасы саясатының негізгі діңгегі.

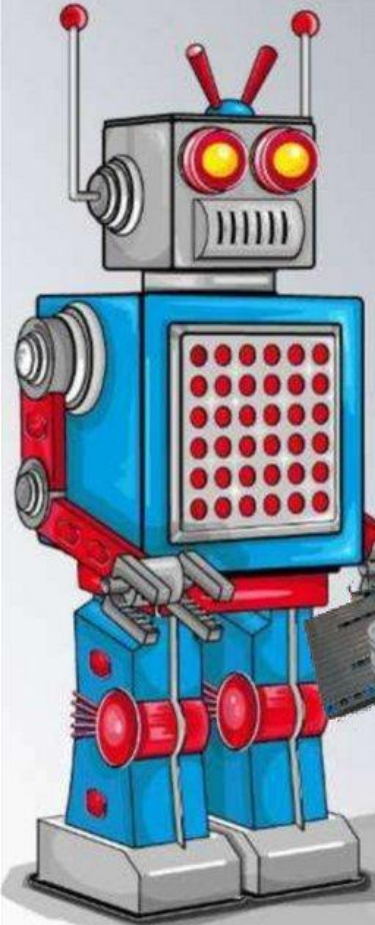
Жаңа сөздер:

- Робототехника
- Құлтемір-робот
- Сала-отрасль, сфера
- Үйірмелер-кружки
- Құрастыру-собирать по частям
- Сайыс-конкурс
- Табыс-успех, достижение

Классы роботов:

Мобильные

Колесные Шагающие Гусеничные



Автоматическая машина, в которой
имеется движущееся шасси с
автоматически управляемыми
приводами.

Бытовые роботы



Үй жұмысы:

1. Роботтарды көбінесе қайда пайдаланады?

2. «Әмбебап» роботын кім ойлап тапты?

Шағын мақала жазу