



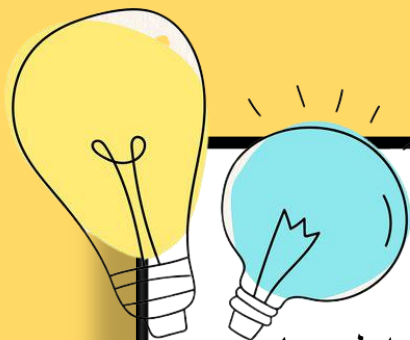
# نوآوری و فناوری



کاروفناوری پایه هفتم  
(متوسطه اول)

دبیر  
عباس اوکاتی





اختراع یا آفرینش :

نتیجه فکر و ایده افراد است که روش یا چیزی را برای اولین بار بوجود می‌آورد یا می‌آفریند، تا دشواری را آسان یا مساله‌ای را حل کند.



اختراع اگر برآورده کردن نیاز مردم باشد و بتوان آن را به تولید رساند، نوآوری انجام شده است.



## بررسی چند نوع اختراع :



هدف از اختراع و نوآوری	نام اختراع و نوآوری
برقراری ارتباط با دیگران	تلفن
بابه جایی و سهولت رفت و آمد	فودرو
روشنایی و رفع محدودیت زمانی	لامپ
ثبت وقایع	دوربین عکاسی





فناوری؟؟؟



فکر و راه فل جدید برای رفع مشکلات انسان در زندگی

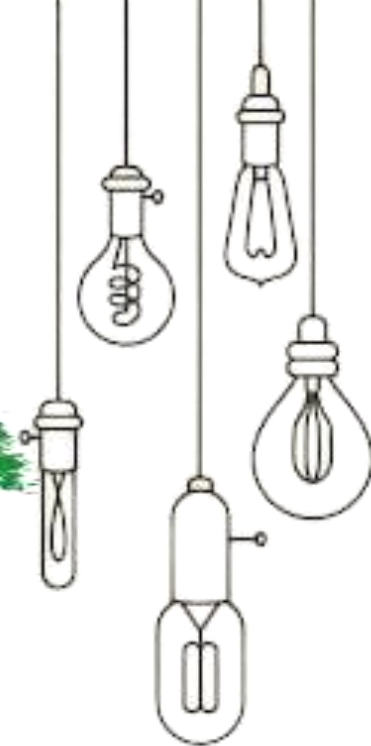
سافتن وسیله جدید برای اولین بار در جهان براساس فلاقیت

تغییر و ابتکار در وسیله افتراع شده برای کاربرد در زندگی

تولید انبوه وسیله نوآوری شده در کارخانه و ایجاد شغل جدید

عادی شدن استفاده از وسیله کارآفرینی شده در زندگی انسان

تعریف فناوری ... |



# کار کلاسی (مشارکتی)



با سپاس از همراهی شما  
دانش آموزان عزیز



**Thank You!**