

# Møde for forældrerepræsentanter på BK

Rektors orientering om BK til forældrerepræsentanterne – 21. november 2016.



## Kære forældre

Hermed rektors beretning for 2016. En beretning for en skole som BK, med alle dens kroge og afdelinger, vil kunne lastes for udeladelsessynder. Her følger i overskuelig punktform en række begivenheder som både udgør en status og giver en pejling for fremtiden.

### **Kunstgræsbanen – *all good things come to those who wait.***

Endelig, endelig, ENDELIG fik vi vores kunstgræsbane. Så snart det sidste strå var lagt på plads, væltede det ud på den store måtte med glade elever. Og eleverne har været der lige siden. Aldrig har vi set et areal blive taget i brug af så mange på en gang. Nordea Fonden hjalp os godt på vej med en donation på 200.000 kroner. Billedet ovenfor er fra den officielle indvielse. Det er primært skolens yngste elever der bruger banen uden for undervisningen, og det er vidunderligt dagligt at kunne iagttage de mangeartede lege og spil der finder sted, også hvor mange forskellige aktiviteter der kan finde sted på en gang.

### **Et dannelsesprojekt: BK frontløberskole inden for It/coding/robotics.**

Vores mål er, at vores elever selv skaber deres egen fremtid. Vi lever i en tid, der kaldes den fjerde industrielle revolution. Derfor skal BK kunne gøre sine elever til *sande* digitale indfødte. For at være sand indfødt, skal man ikke kun kunne tale digitalt, man skal også kunne læse og skrive digitalt. Fremover vil elever også skulle føje alt det, vi i dag kalder "it", til den enkeltes dannelse. Elever i både grundskole og gymnasium skal kunne gå i dybden med området fra alle vinkler. Det er den nye dagsorden, den fjerde industrielle revolution sætter for uddannelsessystemet. Vi starter nu, og efter tre

år vil projektet være rullet ud på hele skolen. Et pilotprojekt kører allerede, for kostelever der går i 7. og 8. klasse. Hver tirsdag aften undervises de i *coding og robotics*.

#### **Skole-hjem-samarbejdet**

I grundskolen har vi revideret modellen for skole-hjemsamarbejdet, hvilket bl.a. har betydet at møderne starter kl 17 i stedet for 19.30. Vi har noteret os de mange tilfredse kommentarer.

#### **Nye frihedsrettigheder til BK - Reform af gymnasiet**

For første gang i danmarkshistorien bliver de private gymnasier tildelt frihedsrettigheder. Frihedsrettigheder i skoleverden har kun været for de private og frie grundskoler. Nu også gymnasiet, og her menes Stx. I korthed vil de væsentlige forbedringer kunne formuleres således: Selvom vi tilbyder samme studieretninger som de offentlige gymnasier, vil vi fremover kunne tilbyde dobbelt så mange valgfag som de offentlige gymnasier. Derudover vil vi få frihed til at trække fag ind fra de andre gymnasiale uddannelser, således at vi vil også vil kunne tilbyde tekniske og økonomiske fag. Netop da vores mål er, at vores elever skal kunne vælge deres egen fremtid, glæder vi os meget til denne udfordring.

#### **Ny klasse i grundskolen - GLOBAL**

For at tilgodese elever med en interesse for det sproglige og samfundsmæssige, oprettede vi for to år siden global-linjen, et femårigt forløb. Konceptet giver mulighed for ekstra sprog og retter sig mod elever, der netop ønsker at profilere sig i den retning i gymnasiet. Med de muligheder der nu ligger for private gymnasier i den kommende reform, var det den rigtige beslutning BK traf, da linjen blev en realitet.

#### **Eksamensresultater**

Det er blevet kommunikeret tidligere, men det fortjener at blive nævnt igen. BKs studentereksamensnit 2016 er på 8,15. Det placerer os blandt top 10 gymnasier i Danmark, og blandt kostskoler ligger vi nummer 1. I skrivende stund foreligger der ikke en lignende statistik for eksamensresultater i grundskolen for 2016.

#### **Ny hjemmeside**

Vores nye hjemmeside er nu på plads. Det har været et længe næret ønske, at man hurtigere kunne tilgå de enkelte afdelinger, grundskole, kostskole og gymnasium, og at man skulle kunne gøre det fra sin mobile enhed. Det er muligt nu. Men træer vokser sjældent ind i himlen, da vi er klar over, at den helhed som den gamle side præsenterede måtte vie for de fordele som den nye side har ført med sig.

#### **BK sender sine elever videre**

En undersøgelse fra april 2016 viser, at BK er det næst bedste stx-gymnasium i landet, når det gælder om elever, der vælger at studere naturvidenskabelige fag, i alt 18,2%. Vi har selv lavet en forespørgsel blandt årets 3.g elever. 2/3 af eleverne svarede tilbage, og resultatet var at ud af disse ville 47,6 læse videre på naturvidenskabelig/teknisk uddannelser. (Dette udgør 31, 75 procent af hele årgange, altså også de der ikke har svaret). Derudover ville yderligere 14,3 % læse en sundhedsvidenskabelig uddannelse. Vi er meget tilfredse med resultatet.

#### **Certificering som naturvidenskabeligt gymnasium**

BK er som de første blevet godkendt til certificering som Naturvidenskabeligt gymnasium af Science Talent Sorø. Trods titlen er vores grundskole naturligvis også dækket ind af de muligheder som er til vores rådighed.

#### **Kirsten Thøgersen - Årets Underviser på danske ungdomsuddannelser 2016**

Unge Forskere uddeler hvert år 10.000 kroner til en lærer eller et lærerteam, der har gjort sig særligt bemærket for sit arbejde med unge forskere og den naturfaglige undervisning. I år var det BKs Kirsten Thøgersen, der modtog prisen med følgende motivation: "Prisen går til en lærer, der i en årrække har præsteret at sende højt kvalificerede og iderige projekter ind. Det er ofte et skulderklap og den lille opfordring ofte fra en dedikeret underviser, der gør forskellen i forhold til at give eleverne den selvtilid, der skal til for at de sender projekter ind til unge forskere. Det håber vi fortsat du vil gøre, Kirsten Thøgersen, fra Bagsværd Kostskole og Gymnasium."

### Eleverne udvikler sig fagligt uden for klasseværelset.

Listen viser hvor og hvordan elever, enkeltvis eller i grupper, fra grundskole og gymnasium har markeret sig fagligt uden for matriklen på Aldershvilevej:

- To lever fra 7. klasse deltog og vandt 1. præmie i den landsdækkende matematikdyst Pangea.
- To elever fra 2. Global vinder finalepladser i DM i sprog.
- Unge Forskere Senior 2016: 2. Præmie Life Science / Senior.
- Unge Forskere Senior 2016: SIYSS uddelt af UNF – rejselegat: deltagelse i Nobelprisuddelingen og festen i Stockholm dec 2016.
- Unge Forskere Senior 2016: Lundbeck fondens formidlingspris: rejselegat til en hovedstad, alt betalt.
- Bronze ved Bio OL, den internationale finale i Hanoi sommer 2016.
- Brainport project i Eindhoven med Universiteter og Phillips.
- Rejse til Boston med iGem (*international Genetically Engineered Machine competition*) sammen med studerende fra DTU.
- Unge Forskere Junior 2016: Projekt "Enzymatisk separering af CO<sub>2</sub>"
- Unge Forskere Junior 2016: Novozymes Challenge for grundskoleelever
- Unge Forskere Junior 2016: 4. Præmie Physical Science "Den grønne Pizzabakke".
- Unge Forskere Junior 2016: 2 projekter med i finalen Unge Forskere Junior 2016
- Semifinale i Nordisk Matematik konkurrence 2016 (1 ud af 8 klasser)
- Vinder enten 1. 2. eller 3. præmie i geografikonkurrencen, "Kortdage konference" (afgøres d. 8.nov).

Endelig lidt **elevtal** tilslut:

Skoleår	Grundskole	Gymnasium	Sfo	Kostskole
2003/04	647	120	173	45
2004/05	644	136	168	43
2005/06	642	145	177	46
2006/07	636	141	163	49
2007/08	652	123	174	54
2008/09	635	141	173	54
2009/10	642	159	173	49
2010/11	645	169	176	53
2011/12	699	173	181	47
2012/13	737	167	179	42
2013/14	755	175	179	40
2014/15	759	180	183	43
2015/16	759	178	181	45

Med venlig hilsen

Jimmy Burnett Nielsen  
Rektor