



HOY MÁS QUE NUNCA APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS

Organizan:

educarchil
www.educarchile.cl

FCH
FUNDACIÓN CHILE

**CENTRO DE
INNOVACIÓN**
MINISTERIO DE EDUCACIÓN



Auspicia:



Embajada
de los Estados Unidos
de América
Santiago, Chile



Transformándonos en un Docente que Enseña con Proyectos

Conversación con

Suzie Boss @suzieboss



edutopia™

WHAT WORKS IN EDUCATION
THE GEORGE LUCAS EDUCATIONAL FOUNDATION

BUCK INSTITUTE FOR EDUCATION

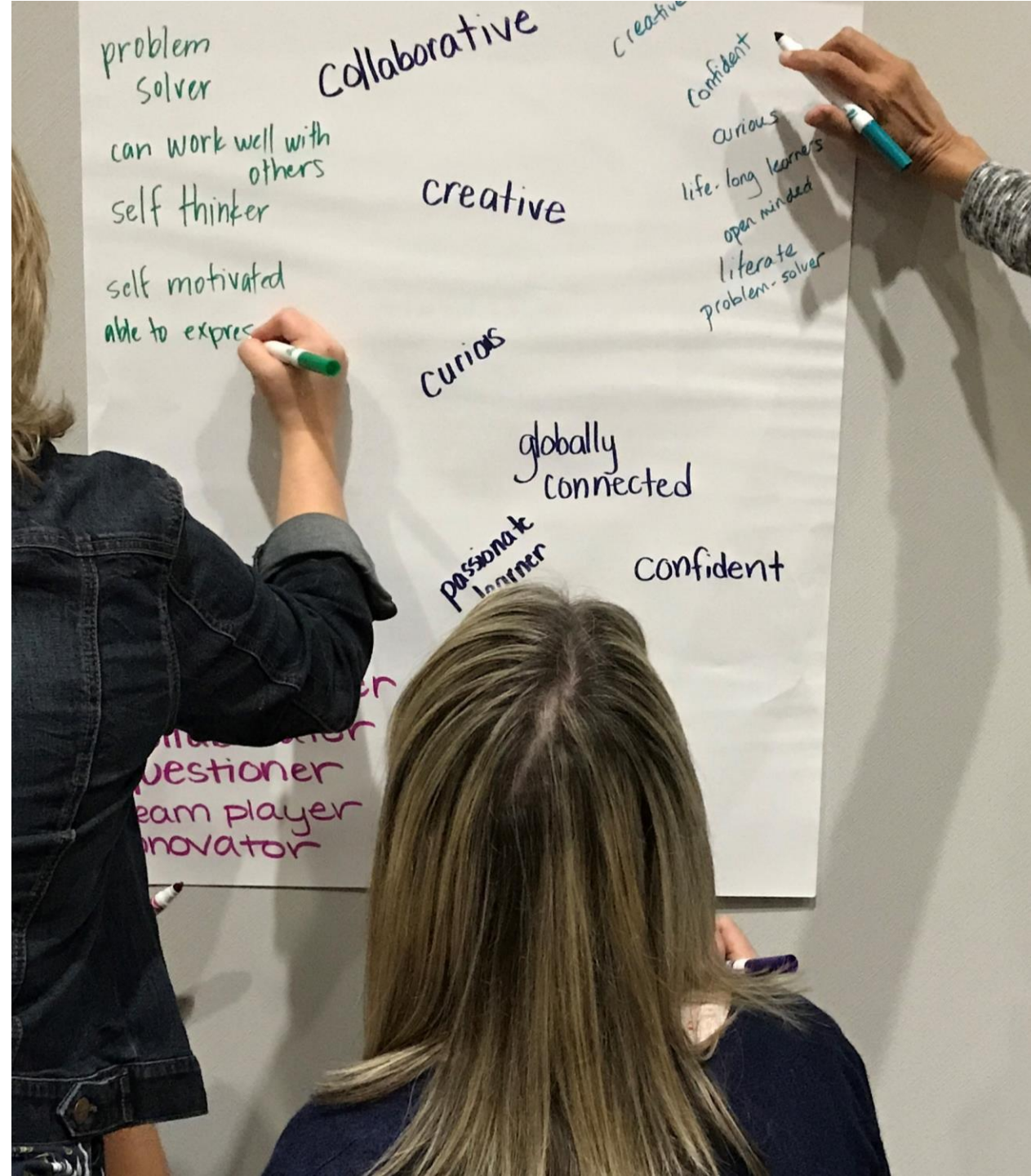
PBLworks


US Dept of State Geographer
© 2011 Google
© 2011 MapLink/Tele Atlas
© 2011 Europa Technologies



**¿Por qué
ABP?**

**¿Por qué
AHORA?**

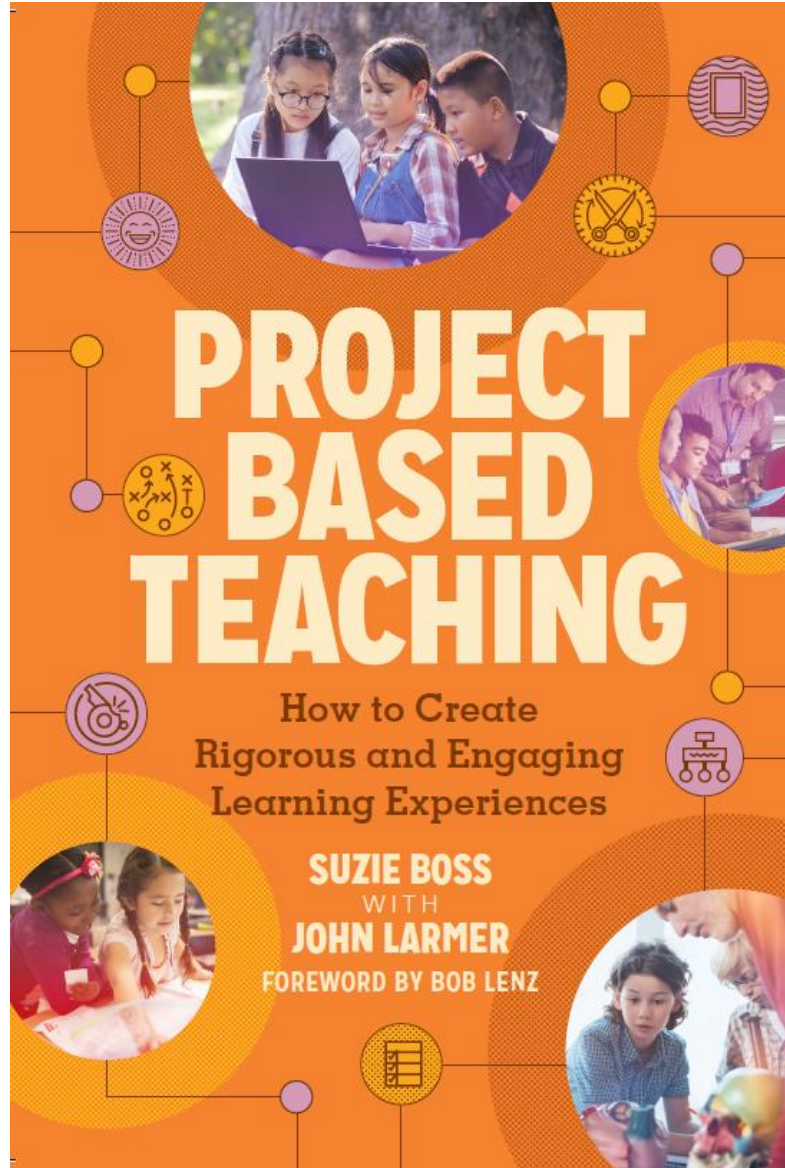


A woman with glasses and a plaid shirt is pointing at a whiteboard in a meeting. Other people are visible in the background, looking at the board. The scene is brightly lit, suggesting an indoor office or classroom environment.

**¿Qué preguntas
hacen los
profesores cuando
se convierten en
docentes ABP?**

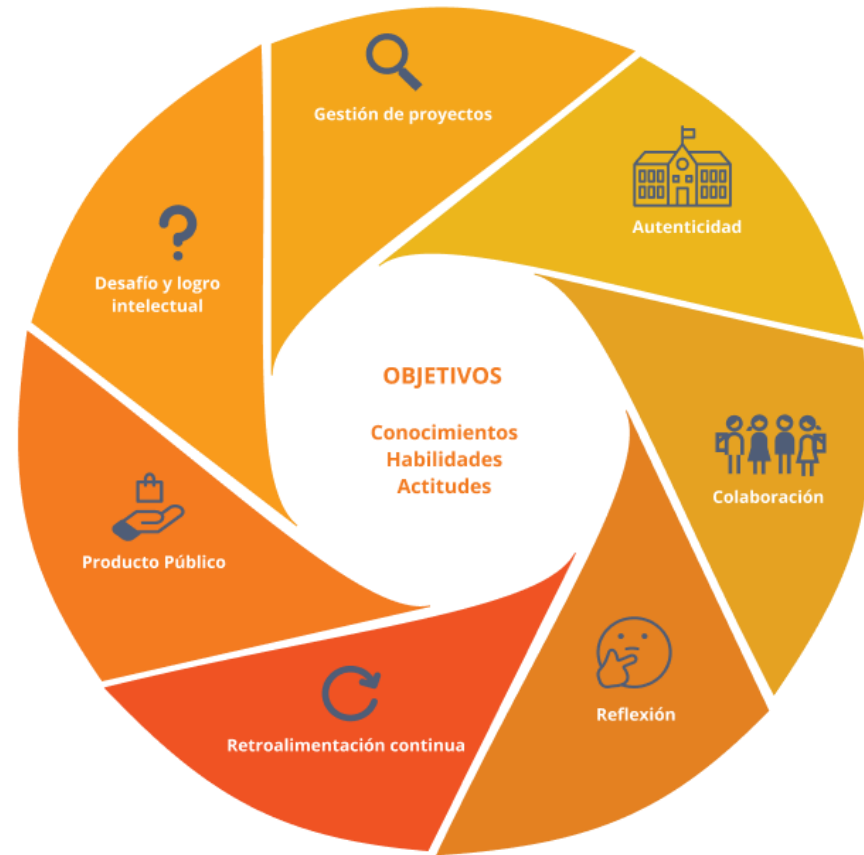


**#1: ¿Lo estoy
haciendo bien?**



Estándar de Oro ABP

Siete elementos esenciales para el diseño de proyectos





“Curso principal” el
ABP transforma el
aprendizaje de algo
como esto...

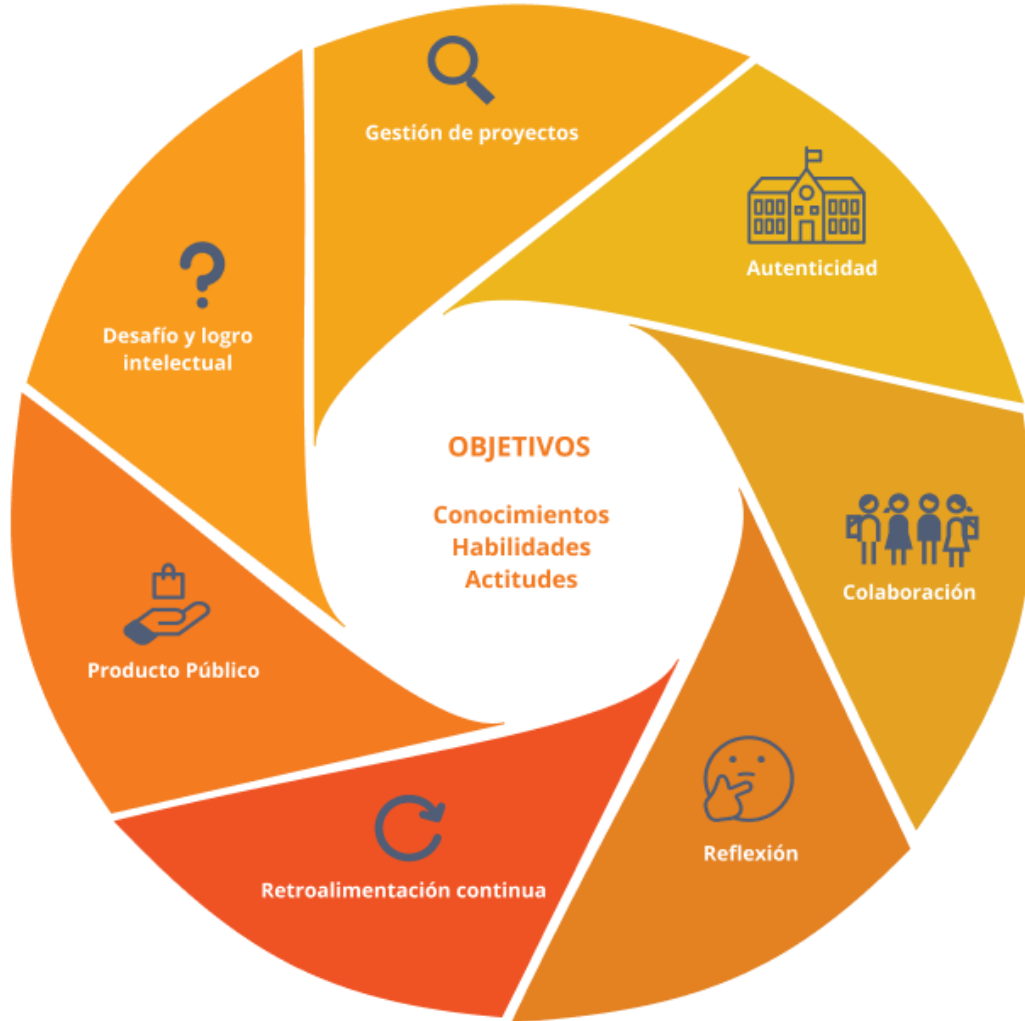


En esto...

- Estudiantes hablan por Skype con el equipo del zoológico de la ciudad y les dicen que se necesitan hábitats para los nuevos animales.
- Los estudiantes diseñan hábitats y escriben propuestas.
- Los estudiantes presentan los modelos de hábitats al director de educación del zoológico.

Estándar de Oro ABP

Siete elementos esenciales para el diseño de proyectos



Ejemplos de “Estándar de Oro” de ABP:

- Los estudiantes diseñan maquetas de casas pequeñas para personas desplazadas por el desastre.
- Los estudiantes entrevistan a miembros de la familia durante la pandemia del COVID-19 y hacen podcasts acerca de cómo ha sido vivir en la historia.
- Estudiantes analizan data acerca de la pandemia y crean infografías para educar a distintas audiencias.
- Los estudiantes operan como asesores financieros para ayudar a las PYMES a recuperarse después del paro de actividades.

PROYECTOS



INSPIRADO POR LA NATURALEZA

Science • Elementary

Students design nature-inspired solutions to problems faced by humans.



TRAVESÍA HACIA EL PLANETA ROJO

Interdisciplinary, Science • Elementary

Students present a unique engineering design for an invention to make it possible for humans to survive Mars exploration.



EMPEZANDO UN NEGOCIO

Mathematics • Elementary

Students develop a concept and plan for a new business while learning key math skills.



HAZ TÚ LA DIFERENCIA

English Language Arts, Social Studies • Elementary

Students explore how they can act as change agents and meet their civic responsibilities.



FOTOPERIODISMO COMUNITARIO



DECISIONES SALUDABLES = LARGA VIDA



A LA ESPERA DE QUE EL MUNDO CAMBIE



VOCES DE LA COMUNIDAD

Social Studies • Middle School

Explora la biblioteca de proyectos en pblworks.org

Como nos recuerda la investigación...

Los buenos docentes seleccionan, mezclan y combinan técnicas pedagógicas centradas tanto en el docente como en el estudiante.



ABP=ESTRATEGIAS DE ALTO IMPACTO

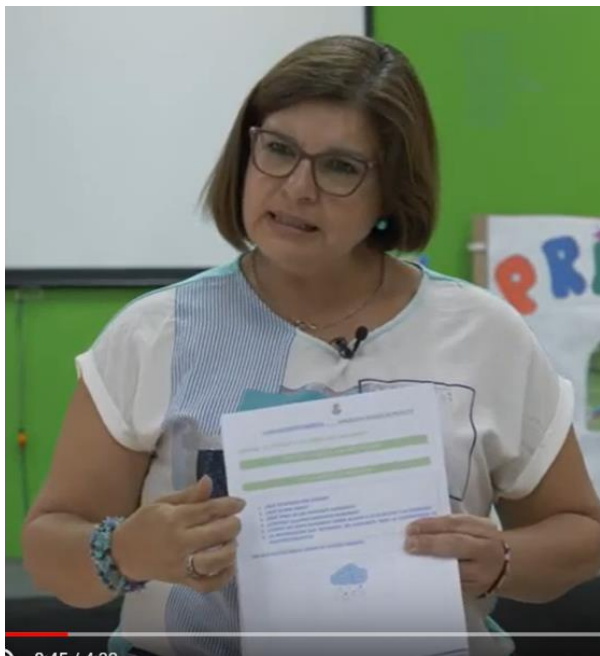
- ✓ Altas expectativas para todos los estudiantes.
- ✓ Fuertes relaciones docente-estudiante.
- ✓ Feedback frecuente y útil (y tiempo para que los estudiantes lo apliquen).
- ✓ Enseñanza intencionada de estrategias de aprendizaje.





**#2: ¿Quién está
conmigo?**

En el Liceo Politécnico América de Los Andes...



... los docentes planifican proyectos conectando las asignaturas



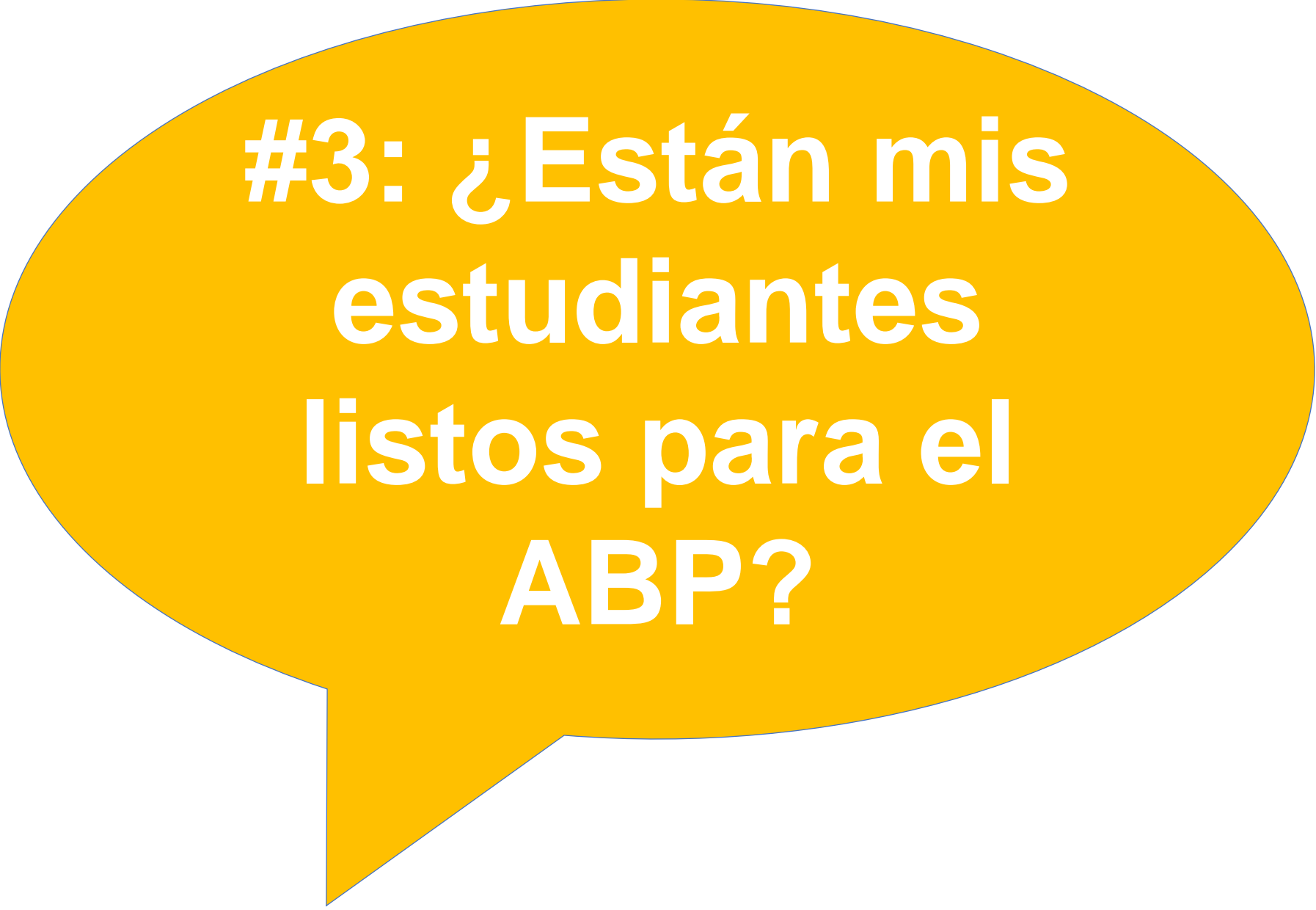
Los expertos comparten sus descubrimientos

Cuando los estudiantes conectan con expertos, construyen conocimiento-y obtienen visiones acerca de distintas carreras y profesiones. Pueden ver cómo lo que están aprendiendo se conecta con el mundo más allá del aula.

Cuando los estudiantes aplican lo que aprenden de las entrevistas e investigaciones de los expertos, están realizando un trabajo auténtico, como el que realizan los epidemiólogos y los responsables de la salud pública.



Conectan con audiencias a las que realmente les importa el trabajo de los niños y niñas.



**#3: ¿Están mis
estudiantes
listos para el
ABP?**

Las metas de aprendizaje incluyen las habilidades para el éxito en el siglo XXI...



...junto a la comprensión del conocimiento

What do you know about this word, collaboration?

Collaboration is snapping ideas together. – Maya

It's when you work with a person and they say, "Can we please play in dramatic play?" and you say, "Yes!" – Gia

It's teamwork. – Olive

It's working together, not fighting. It's sharing ideas. – Sylas

What are some words that we've discovered can help us to collaborate?

Can we play in blocks? – Renata

Maybe we could ... – Maggie

Can I play with you? – Maya

What does collaboration look like and sound like?

Cleaning up together. – Teo

Making a connection. – Olive

Helping people. – True



Encajando nuestras ideas

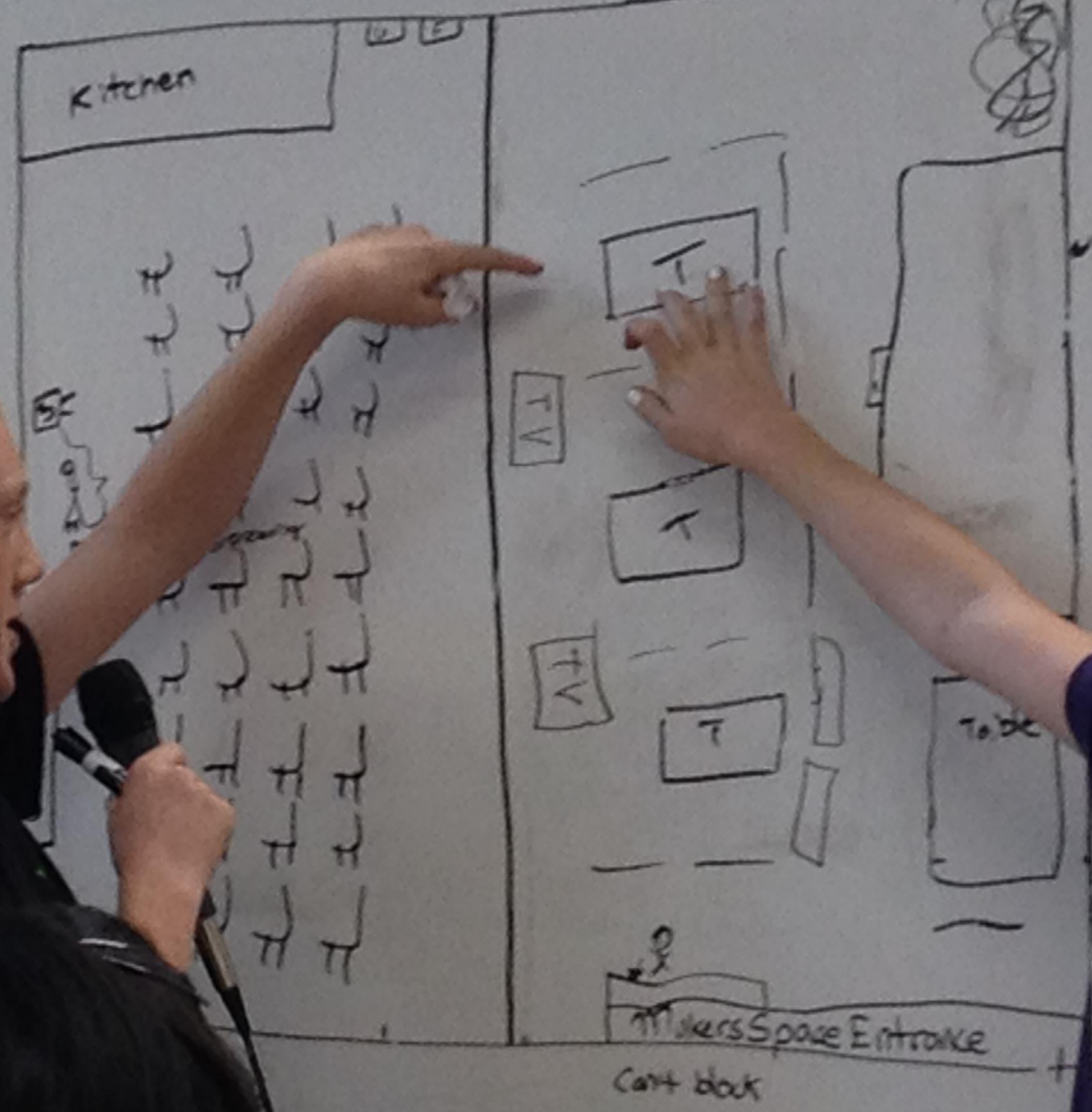
Fue muy difícil llegar a acuerdos, pero tienes que incorporar las ideas de otras personas y ver que ellos son importantes. Hemos tenido que incorporar las ideas y pensamientos de cada uno y canalizarlos juntos. Fue difícil, pero creo que lo logramos bien. Cada uno mostró flexibilidad y voluntad de comprender y escuchar.

Sasha, 9 años

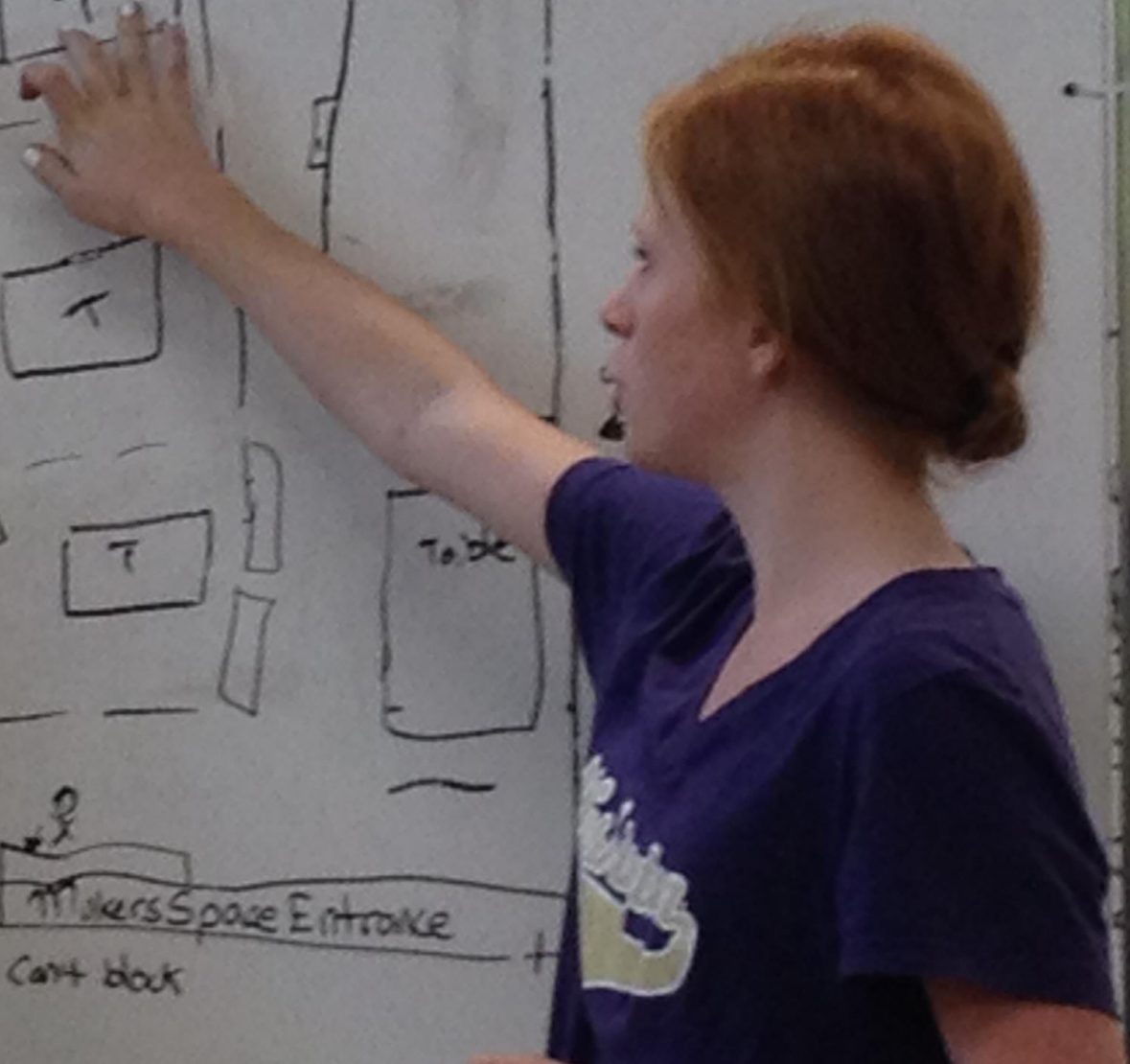
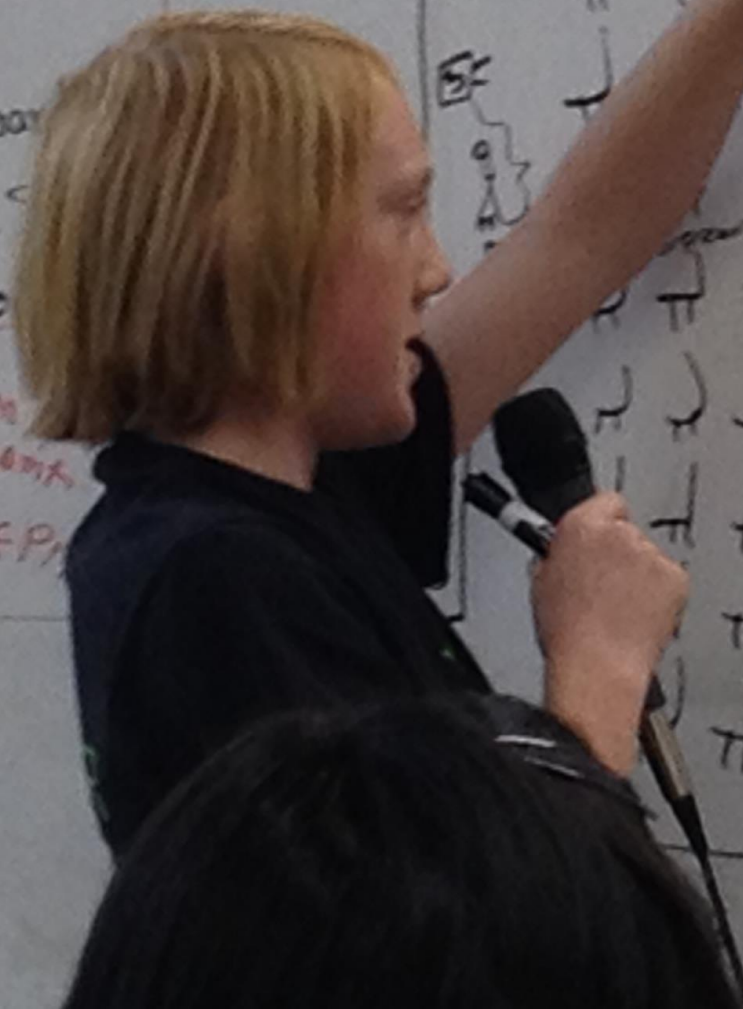


and one
many groups
e and w
people that
a group.

ids
teboor
TV
Gro
ie
ten
Phoenix
ge.
sof p



reference com

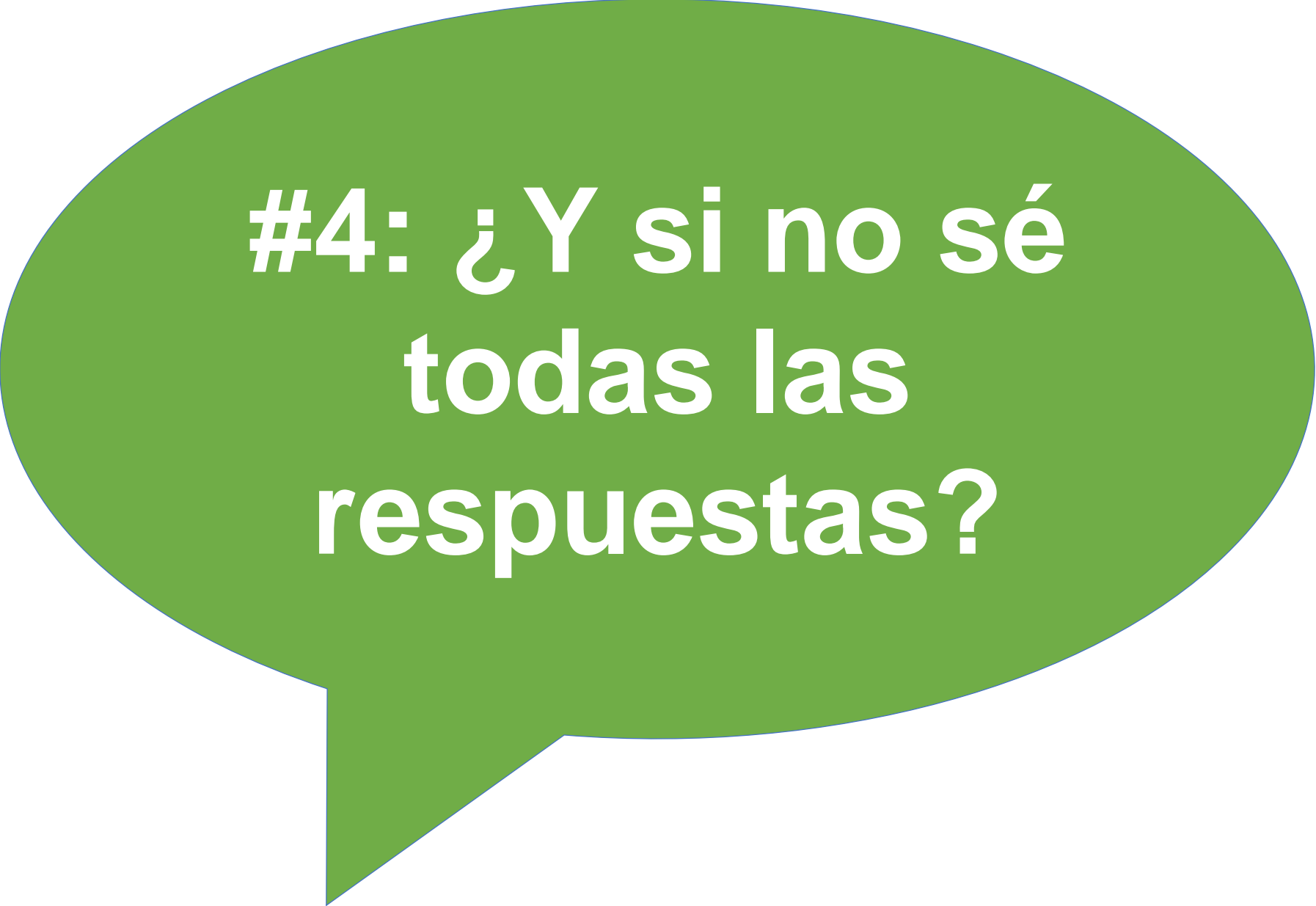




“Me he dado cuenta de que no tengo que hacer algo tan grande para lograr impacto”

- Estudiante de 2° ciclo. Escuela Americana de Bombay, India





**#4: ¿Y si no sé
todas las
respuestas?**



THINK

Handwritten notes on sticky papers on the wall.

Handwritten notes on the table.

MAKERSPACE

for water
permits in AUS

Australian gov't raises
the price of permits,
leading to a fall
in Q_D

An \uparrow in the P
of a "complement"
or a \downarrow in the
P of "substitutes"
will cause D
for fresh water to
 \downarrow

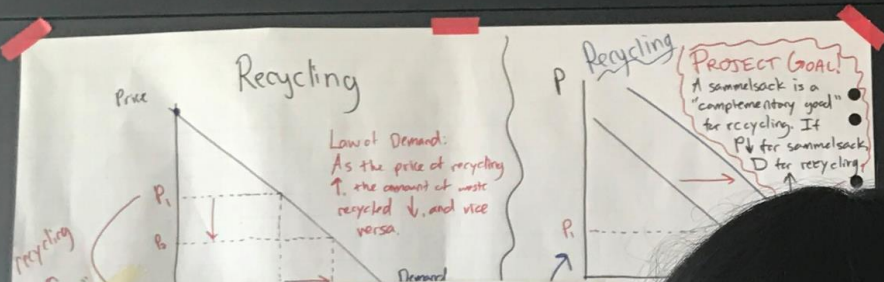
of meat or
fish. D for fresh
water

Goal!

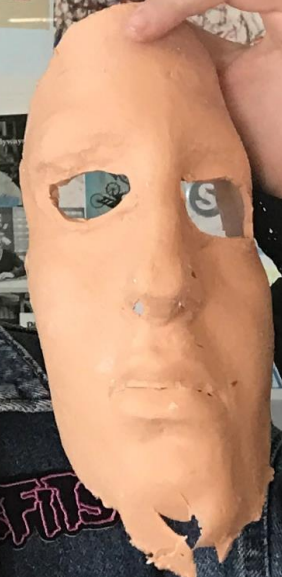
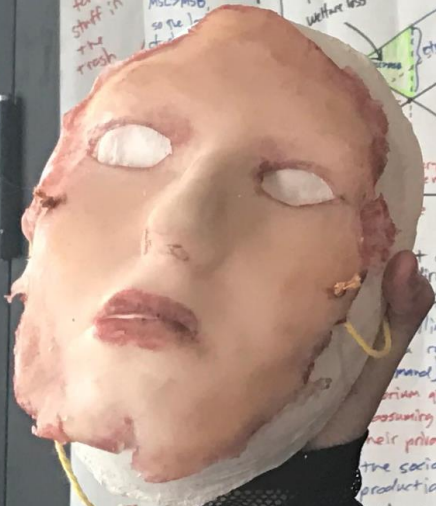
the supply
of drinking water
and Sri Lanka

cheaper and
easier to access

of households
with drinking
water



PLASTIC as a MARKET FAILURE

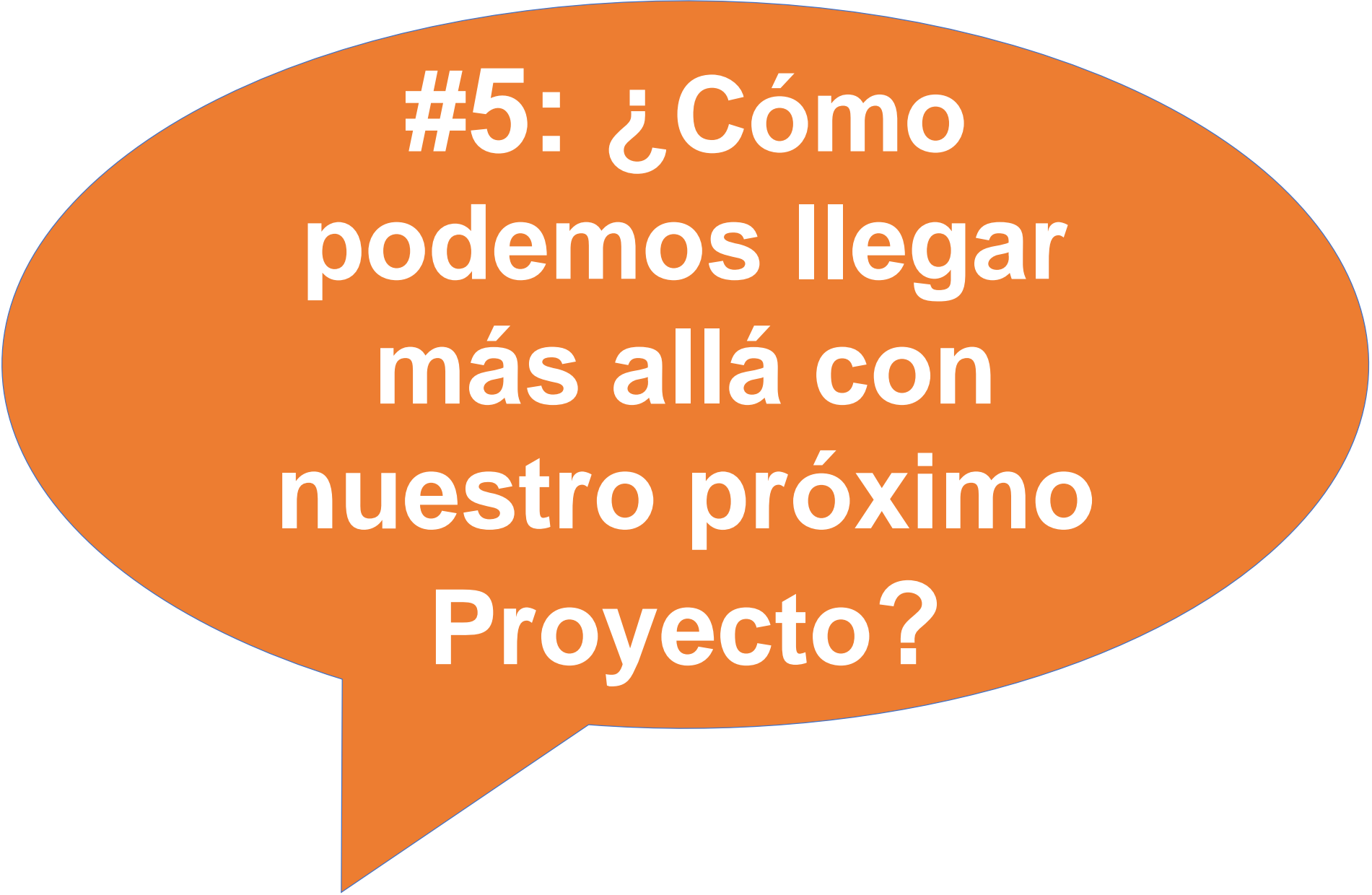


MAKERSPACE

USER: Spokane Law Enforcement Officer - works in the
Middle School District

Peers discipline at home. Adults that need to parent
get positive reinforcement. "It's not 'tough love'"
Educated parents "More parenting & parenting"
- A better sense of justice in people
- less of resentment
- "What's the..."
- He said that too many people care though that is a
and that justice is a lack of discipline
- In school district, people have had their kids
oppressed for their parents



An orange speech bubble with a white question mark inside, containing the text:

**#5: ¿Cómo
podemos llegar
más allá con
nuestro próximo
Proyecto?**

P O R T L A N D





TOPICS PROJECT-BASED LEARNING

PROYECTO DISRUPTIVO OBTIENE GRANDES DIVIDENDOS

By Suzie Boss - February 26, 2018



“Fue como si
hubieran crecido
hacia el final del
proyecto.”

“Conozco mucho
más a mis
estudiantes como
resultado de este
proyecto.”

“Esto me
recuerda por qué
me convertí en
docente.”



Preguntas a considerar...

¿Cómo podemos usar el contexto actual para motivar a nuestros estudiantes a que sean curiosos y autodirigidos y a desarrollar hábitos mentales que continuemos construyendo con el ABP, una vez que volvamos a estar juntos en el aula?



Preguntas a considerar...

Como docente ¿cuáles son tus fortalezas que te ayudarán a desarrollar ABP?

¿Qué estás dispuesto a cambiar de tu práctica docente actual?



Preguntas a considerar...

¿Qué apoyo necesitas de tu establecimiento para implementar el ABP?

¿Cómo tendremos un ABP exitoso dentro del marco del curriculum existente?

¿Cuáles son tus siguientes pasos en el Aprendizaje Basado en Proyectos?



¡Gracias!

Organizan:



Auspicia:

