

Проекты и технологии: выбираем сферы деятельности

Индивидуальный проект

Варианты выхода на область исследования:

1. Присоединение к существующим официальным программам
2. Собственная заинтересованность
3. Неудовлетворенность ситуацией
4. Желание более глубоко разобраться в том или ином учебном предмете
5. Самостоятельный выбор темы, проблемы, ситуации, с которой разработчик – исследователь будет разбираться

Первый вариант: Присоединение к существующим официальным программам

Российские официальные программы :

Месторождение талантов

Шаг в будущее

Лифт в будущее

Направления, приоритетные для страны:

- информационные и телекоммуникационные технологии
- здоровье, медицина и биотехнология
- Транспорт будущего
- Энергетика будущего
- Новые материалы и их применение
- Среда жизни человека
- Города и поселения будущего



Международная программа «Полдень: двадцать глобальных проблем, двадцать лет, чтобы их решить»

1. Планета – наш общий дом. Проблемы нашей планеты:

- Глобальное потепление
- Сокращение площади лесов
- Снижение биоразнообразия и утрата экосистем
- Дефицит пресной воды
- Истощение рыбных запасов в Океане
- Опасности, вызванные загрязнением Океана



2. Общие проблемы человечества. Глобальный уровень:

- Борьба с бедностью
- Борьба с глобальными инфекционными заболеваниями
- Предотвращение конфликтов
- Противостояние терроризму
- Естественные катаклизмы и смягчение их последствий
- Образование для всех



3. Общие правила для человечества. Глобальное правовое регулирование:

- Новые подходы к налогообложению в 21 в.
- Регулирование торговли, инвестиций и конкуренции
- Регулирование в сфере биотехнологий
- Защита интеллектуальной собственности
- Глобальная финансовая архитектура
- Международное регулирование трудового законодательства и миграций
- Регулирование онлайн-торговли



Второй вариант: Собственная заинтересованность

- Самоопределение происходит быстро, цели и задачи вытекают из реальной практической ситуации



Третий вариант: Неудовлетворенность ситуацией

Желание изменить окружающую действительность



Важно!
Борьба за лучшее
устройство жизни
не должна превращаться
в битву
с ветряными мельницами,
отстаивание
идеи ради идеи

Четвертый вариант:

Желание более глубоко разобраться в том или ином учебном предмете

Выйти за рамки школьной программы в
соответствующую научную, технологическую,
организационно- управленческую сферу



Пятый вариант:

Самостоятельный выбор темы, проблемы, ситуации, с которой разработчик – исследователь будет разбираться



Залог успеха – неформальное отношение автора работы к деятельности



Задание

- Подумайте и назовите область деятельности в которой бы вам бы хотелось попробовать свои силы. Объясните свой выбор.