

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

• Российские официальные программы

:

Месторождение талантов

Шаг в будущее

Лифт в будущее

Направления, приоритетные для страны:

- информационные и телекоммуникационные технологии
- здоровье, медицина и биотехнологии
- 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 загрязнение Океана



2. Общие проблемы человечества

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



3. Общие правила для человечества

- 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 цифровой торговли



Собственная заинтересованность

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



Неудовлетворенность ситуацией

Желание изменить окружающую
действительность



- Желание более глубоко разобраться в том или ином учебном предмете

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



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



- **Залог успеха – неформальное отношение автора работы к**

