**Маршрутный лист для учащегося №6**

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет** | География |
| **Ф.И.О. учителя** | Жапанова Г.Т. |
| **Учебник** | Алматыкітап 2019г |
| **Урок № , тема урока** | Направления индустриально-инновационного развития в Казахстане Инновационная инфраструктура Казахстана |
| **Цели обучения**  *(кратко)* | 9.5.2.4 на основе определения направлений индустриально-инновационного развития Казахстана составляет прогнозы  9.5.2.5 на основе анализа состояния инновационной инфраструктуры Казахстана разрабатывает пути развития |
| **Ф.И. учащегося** *(заполняется учеником)* |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Порядок действий** | **Ресурсы**  *(заполняется учителем)* | **Выполнение**  *(заполняется учеником)* |
| **Изучи** | «Инновация – это процесс реализации новой идеи в любой сфере жизни и деятельности человека, способствующей удовлетворению существующей потребности на рынке и приносящей экономический эффект»  Новая идея, или новация (от англ. novation*),*с момента принятия к распространению приобретает новое качество – становится инновацией. Такое преобразования называется инновационным процессом, а само выведение новшества на рынок – коммерциализацией. Для того чтобы новая идея получила воплощение в виде новой технологии или нового продукта, она должна обладать научно-технической новизной, производственной реализуемостью и экономической эффективностью.  **Парагр.55. стр.124-130** | *Отметь знаком «+» материал, с которым ознакомился(лась)* |
| **Ответь** | 1.Как современное инновационное развитие влияет на вашу жизнь?  2.Инновационная инфраструктура где развита в Казахстане?  3. | ответ запишите |
|  | **Основные черты и направления НТР**  Приведите примеры благоприятных и неблагоприятных условий в обществе в результате создании Новых материалов . |  |
| **Выполни** | 1.Считаете ли вы необходимость развития экономики будущего  2.Роль биотехнологии в решении глобальных проблем человечества  3.Как вы думаете кластер составлен верно. ( можете добавить свои пожелания или удолить показатели аргументируя фактоми)  **По мнению экспертов, социальные инновации должны быть реализованы в следующих областях:**   * Решение социальных проблем: борьба с безработицей, создание новых рабочих мест; * Создание современной инфраструктуры в регионах: «В настоящее время только Астана и Алматы готовы к социальным инновациям. В других областях это требует подготовки. Нет простых видов инфраструктуры "; |  |
| **Рефлексия** | Теперь я знаю… |  |
| Теперь я умею…  Анализировать факторы, влияющие на размещение НТР   * Ответы урока прикрепите к gmail.com * И вышлите на почту учителю. * Д/З № 55 читать | *Поставь знаки «+» или «-»* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Обратная связь от учителя**  *(словесная оценка и/или комментарий)* |  |