**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 прогнозы9.5.2.5 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 будущего2.Роль биотехнологии в решении глобальных проблем человечества3.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)* |  |