Роль инициативы в обучении одаренных

О.Н. Финогенова

В статье обсуждается статус инициативы в образовании одаренных школьников. Диагностика познавательной активности учащихся младших классов обсуждается в двумерной типологии, предполагающей не только уровневое деление, но и направленность инициативы на сферы жизни и деятельности ребенка. Опрос педагогов школы для одаренных свидетельствует о специфичности роли инициативы в обучении одаренных, смещенной в сферу социальной и творческой деятельности.

Ключевые слова: одаренность, инициатива, инициативность, познавательная активность.

Инициативность является одним из ключевых факторов одаренности. В этом тезисе необходимо уточнений двух понятий — «инициативность» и «одаренность».

Инициатива — это форма проявления общественной активности, а инициативность — качество личности, «...способность к самостоятельным начинаниям, обусловливающее достижение социального успеха, характеризующее творческое отношение к себе и своему бытию, к социальному и природному окружению» [1].

Определимся с моделью одаренности, являющейся основанием практики. История работы содержит основные подходы к пониманию одаренности:

- индивидуальные способности на основе задатков;
- интеллект как способность к осуществлению познавательных действий;
 - потенциал к достижениям (Дж. Рензулли);
- системное, развивающееся в течение жизни качество психики, которое определяет возможность достижения человеком более высоких результатов в одном или нескольких видах деятельности [4] и так далее.

Наш подход основывается на понимании одаренности как способности к достижению. Многие исследователи, разделяющие этот подход, в числе ключевых детерминант способности к достижению выделяют качества, прямо или косвенно связанные с инициативностью: в трехкольцевой модели Дж. Рензулли — увлеченность задачей, в пятифакторной модели А. Танненбаума — «специальные способности неинтеллектуального характера, в том числе - волевые». А.М. Матюшкиным в структуру творческой одаренности включены доминирующая роль познавательной мотивации и исследовательская творческая активность. Д.Б. Богоявленская основным

качеством одаренности считает интеллектуальную инициативу. В.С. Юркевич: «...одаренность – это умственная сверхактивность...»

В.С. Юркевич считает, что любая реализованная одаренность опирается на одаренность общую, то есть для достижений нужен некоторый комплекс качеств, общих для талантов в любой области. И одним из основных в этом комплексе является инициативность, самодвижение, стремление ставить перед собой задачи и их решать [5].

То есть теоретические модели понимают инициативу (познавательную активность) как один из ключевых факторов развития одаренности. Определим это качество как способность и потребность к самостоятельному овладению миром средствами интеллекта. Не столь агрессивное определение — интерес к пониманию того, что представляет собой мир, и каковы механизмы его устройства и движения. Существенным в этом определении является собственная потребность человека в познании.

Мы организовали исследование для ответа на два вопроса:

- 1. Насколько познавательная активность присуща обучающимся?
- 2. Как образовательная среда школы способствует развитию инициативы?

Первый вопрос мы изучали на материале общеобразовательной школы.

Диагностика познавательной активности младших школьников

В нескольких классах начальной школы г. Красноярска (3В класс лицея № 7, 3 класса СОШ № 84, 4 «Б» класс лицея № 1, всего 82 человека) была проведена диагностика познавательной активности по методике В.С. Юркевич «Дерево желаний».

Прямое назначение методики — диагностика уровня познавательной активности детей. «Дерево желаний» позволяет выявить ценности детей, которые отвечают на вопрос о своих желаниях.

Процедура «Дерева желаний»: диагност в беседе с ребенком описывает волшебную страну Вообразилию, предлагает совместное путешествие по этой стране. Путешествие включает шесть встреч:

- 1. с волшебником, который может исполнить любое желание (и даже пять деланий);
 - 2. мудрец может ответить на пять любых вопросов;
 - 3. чудо-машина может сделать все, что угодно;
- 4. ковер-самолет может перенести в любое место не только материального, но и идеальных миров;
- 5. главная книга страны Вообразили содержит истории обо всем на свете, можно попросить любую историю;
 - 6. можно попасть в такое место, где можно делать все, нет запретов.

В нашем исследовании процедура была упрощена, сокращено количество возможностей, опрос проводился фронтально, а не индивидуально. Количественные результаты диагностики, безусловно, страдают, но каче-

ственные деформируются незначительно. Подсчет уровня познавательной активности (количественный анализ) зависит также от установок оценивающего результаты. Одна из диагностических групп определила высокий уровень активности у 40% третьеклассников, другая группа не нашла ни одного познавательно активного ребенка. Оценки, представленные здесь, производились одним аналитиком. Подчеркнем, что в соответствии с методикой производилась оценка именно познавательной активности — признаков интереса к информации, знанию, устройству мира.

Распределение по уровням познавательной активности представлено в таблице 1 и на рисунке1:

Таблица 1 Распределение количества учащихся младших классов по уровням познавательной активности в процентах

| высокий | средний | низкий |
|---------|---------|--------|
| 14,6 | 39 | 46,3 |

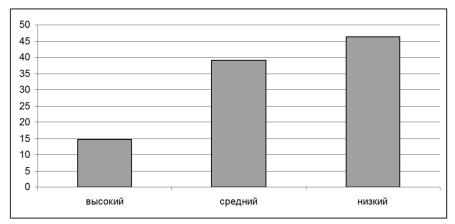


Рис. 1. Распределение школьников младших классов по уровням познавательной активности

Полученные результаты подтверждают тезис В.С. Юркевич о том, что детский возраст не является залогом творчества (инициативы). Познавательная активность высокого уровня обнаружена у 14% младшеклассников, отсутствие признаков инициативы – у 46% детей.

Встречались ответы детей, которые не могут быть оценены как свидетельствующее о познавательной активности, но имеющие признаки инициативы в других сферах жизни: «Попрошу Чудо-машину сделать игрушки для сирот. Хочу, чтобы всем в нашем классе было хорошо».

Качественный анализ проявлений активности в ответах детей позволил предположить наличие групп:

«Познаватели». Группа детей с познавательной активностью – их желания связаны с попыткой понять, как устроен мир. Вопросы посвяще-

ны связям, механизмам, начинаются с вопросов «Почему?», «Как?» «Откуда берутся идеи и как они создаются?». Возможность переместиться на ковре-самолете они используют, чтобы посетить «мысли», «внутрь протона» «Сердце Бога», «в кишки», «паралейную риальность» (орфография сохранена).

Следующие две группы похожи, отличаются только степенью концентрации: первые интересуются множеством предметов, вторые — чем-то одним.

«Практично инициативные». Эти дети генерируют много разнообразных вопросов, желаний, посвященных приобретению важных для себя вешей.

«Целеустремленные» — дети с выраженной областью интересов. («Желаю стать великим хоккеистом, получить автограф Павла Дацюка. Спрошу у мудреца, стану ли я хоккеистом, выиграет ли наша команда золотую шайбу. На ковре-самолете хочу попасть на арену Павла Дацюка и арену Докс»).

«С проблемами» — все ответы детей группируются вокруг трудностей их жизни. Здесь действует принцип проекции З. Фреда — в случае, если у человека есть болезненная тема, то она проявляется в большинстве его восприятий и реакций. «Хочу, чтобы Кирилл меня не бил. Спрошу, когда Кирилл в меня влюбится?» «Хочу, чтобы папа с мамой не ссорились», «Желаю, чтобы у меня не было аллергии» и т.д.. И здесь можно упомянуть идею А. Маслоу о иерархической актуализации потребностей — познавательная потребность высокого уровня проявляется у людей без фрустрированных потребностей «нижних» уровней — безопасности, здоровья и т.д.

В соответствии с темой исследовании о развитии инициативы предлагаем выделить несколько групп, различающихся по характеру инициативы (таблица 2).

Таблица 2

| | В области по- знания | Много практических интересов | Единая область интересов |
|-----------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Инициативные | Интеллектуалы | Дети с активной жизненной | Целеустремленные |
| | | позицией | |
| Безынициативные | | | |
| | одной области | | |

Интересные ответы:

• В перечне желаний: «стать умным» (пишет девочка) и «неучиться в школе» (орфография сохранена).

- Чудо-машина, которая может делать все на свете, получает приказ: «иди отдохни».
- «О чем ты хотел бы узнать из волшебной книги Вообразили?» «Когда я уйду из этой страны?»

Второй задачей исследования было определение роли инициативы в обучении одаренных.

Для того, чтобы определить роль школьного обучения одаренных детей в развитии собственно познавательной самостоятельности, мы провели экспертный опрос, в котором приняли участие педагоги Школы космонавтики (Красноярской краевой школы-интерната среднего полного общего образования для одаренных детей и талантливой молодежи). В школе учатся подростки и юноши (8-11 класс) Красноярского края, выявленные на основании нескольких процедур (отзывы учителей, результаты успешной учебной деятельности и т.д.) как одаренные в областях точных и естественных наук.

Опрошено 49 педагогов.

Вопросы:

- 1. Оцените степень инициативности ваших учащихся в учебной и познавательной деятельности по шкале: 0 нет, 1 слабая, 2 выражена, 3 проявляется постоянно.
- 2. Нужна ли инициативность учащихся в учебной и познавательной деятельности?
- 3А.(Если нужна) Зачем нужна инициативность учащихся в учебной и познавательной деятельности?
 - 3Б. (Если не нужна) Почему не нужна?
- 4. Какие виды учебной работы способствуют развитию инициативности?
- 5. Какие виды учебной работы препятствуют развитию инициативности?

Ответы педагогов

- 1. Средняя оценка инициативности учащихся 2,2 балла из трех.
- 2. «Инициативность нужна» ответили 93% участников (46 человек).

ЗА.Инициативность нужна учащимся (часто упоминающиеся ответы):

- Связана с одаренностью;
- Способствует учебному / познавательному развитию;
- Для успешности в будущем;
- В условиях школы много ситуаций выбора, необходимо решать;
- Чтобы использовать образовательные возможности (школы).

3Б. Инициативность не нужна – потому что:

- Не способствует успеваемости в точных науках;
- Более нужна исполнительность;
- Препятствует успешности в системе образования;
- Опасна, приводит к угрозам для жизни и здоровья.
- 4. Виды школьной деятельности, стимулирующие инициативность:
- Исследовательская работа;
- Олимпиады;
- Сложные контрольные (с выбором и открытыми ответами);
- Нелинейное расписание;
- Социальные проекты.

Выводы по опросу педагогов

Педагоги, работающие с одаренными, считают инициативу важным для развития качеством, рассматривая его как:

- источник одаренности;
- фактор развития одаренности в школе (необходимый для сверхнормативного познавательного развития);
- ограничивают область инициативы не столько учебными, сколько метапредметным действиями выбором предметов, формированием индивидуального расписания. Большинство учебных действий регламентированы образовательной программой, и не подразумевают инициативы.
- Виды действий учащихся, способствующие развитию инициативности, связаны с существованием выбора выбор предметов, формирование расписания. Учебные дисциплины, в которых есть возможность инициативных действий, преимущественно гуманитарные обществознание, литература, история. Точные и естественнонаучные дисциплины развитию инициативы не способствуют.

Заключение

Инициатива является одним из ключевых качеств одаренных детей.

Инициатива одаренных характеризуется не только количественно, но и качественно. Типология инициативы одаренных может быть основана как на степени выраженности, так и на области реализации (познавательная, практическая, коммуникативная, достижения единой цели и так далее).

Статус инициативы в обучении одаренных имеет специфичный характер. Поощряется познавательная инициатива, выраженная как познавательная активность, способность к постановке познавательных задач и нахождению собственных способов их решения. Возможности выбора содержания, задач и способов в точных и естественных науках весьма ограничены. Значительно более вариативно содержание гуманитарных дисци-

плин. В процессе обучения одаренных в школе для одаренных наибольшие возможности для развития одаренных существуют в области общения, самоорганизации, научно-исследовательской и проектной работы.

Литература

- 1. Борисова Т.С. Активность и инициативность как основа формирования социальной ответственности учащейся молодежи // Вестник ТГПУ. 2011. Выпуск 1 (103) С.131-136
- 2. Запорожченко Л.И. Проблема развития познавательной активности в научно-педагогической литературе // Социально-экономические явления и процессы. 2012. Выпуск 5-6. С. 219-223
- 3. Зобков А.В. Акмеология саморегуляции учебной деятельности Владимир: Изд-во ВлГУ, 2013.
- 4. Рабочая концепция одаренности. 2-е изд., расш. и перераб. M., 2003.
- 5. Юркевич В.С. Метод развивающего дискомфорта в работе с особо одаренными детьми // Одаренные дети: теория и практика. Материалы российской конференции / Под ред. В.И. Панова. М.: Психологический институт РАО МГППИ, 2001. С. 217-219